

GEK xxx: Anlage 8.2 – lineare Maßnahmen

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
Planungsabschnitt	Stat. Anfang	Stat. Ende	kumulativ	Gewässer	LAWA-Gewässerkennzahl	Gewässerordnung	Oberflächenwasserkörper	Hochwert LS489 Beginn	Rechtswert LS489 Beginn	Hochwert LS489 Ende	Rechtswert LS489 Ende	Koordinaten Beginn LS489	Koordinaten Ende LS489	Abschnittslänge [m]	Defizit der Gewässer-morphologie	Maßnahmen-vorschläge	Maßnahme nach LAWA Kategorisierung	Handlungs-empfehlungen	Raumwiderstand	Maßnahmepriorität	Bemerkung	Layout 1	Layout 2	Layout 3	
BB_PA01	0+000	2+200		Bülstringer Bäck	57654	2	MEL03OW19-00	5799697	661492	5799477	660005	HW: 5799697 RW: 661492	HW: 5799477 RW: 660005	2200	Linienführung, Trapezprofil, starke Gewässerunterhaltung	Strukturverbesserungen mit QP-Einengungen, Uferanrisse, Bepflanzung, Stau raus, Sohlgleiten alternativ,					Stau raus, Sohlgleiten alternativ	Anpassung Querprofil	Anpassung Querprofil	Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation	
BB_PA02	2+200	2+970		Bülstringer Bäck	57654	2	MEL03OW19-00	5799477	660005	5798947	659564	HW: 5799477 RW: 660005	HW: 5798947 RW: 659564	770	siedlungsbeeinträchtigt, teilweise schwerer Sohl- und Uferverbau, sehr eingeschränkte Entwicklungspotentiale, keine Aue	keine Massnahmen, HW-Problematik beachten					HW-Problematik beachten	keine Massnahmen			
BB_PA03	2+970	4+400		Bülstringer Bäck	57654	2	MEL03OW19-00	5798947	659564	5798540	658227	HW: 5798947 RW: 659564	HW: 5798540 RW: 658227	1430	Linienführung, Fließdynamik	Laufverlegung streckenweise / Laufverschnenkungen / leichte Verschnenkungen, Strukturverbesserungen mit QP-Einengungen						Entwicklung Gewässerverlauf	Anpassung Querprofil		
BB_PA04	4+400	6+300		Bülstringer Bäck	57654	2	MEL03OW19-00	5798540	658227	5798013	656904	HW: 5798540 RW: 658227	HW: 5798013 RW: 656904	1900	keine	keine Massnahmen						keine Massnahmen			
BB_PA05	6+300	7+150		Bülstringer Bäck	57654	2	MEL03OW19-00	5798013	656904	5797518	656255	HW: 5798013 RW: 656904	HW: 5797518 RW: 656255	850	Linienführung, zu breit	Stau schleifen, Strukturverbesserungen mit QP-Einengungen					Stau schleifen	Anpassung Querprofil			
BB_PA06	7+150	8+400		Bülstringer Bäck	57654	2	MEL03OW19-00	5797518	656255	5797302	655184	HW: 5797518 RW: 656255	HW: 5797302 RW: 655184	1250	keine	keine Massnahmen						keine Massnahmen			
BB_PA07	8+400	Ende		Bülstringer Bäck	57654	2	MEL03OW19-00	5797302	655184	5797040	654187	HW: 5797302 RW: 655184	HW: 5797040 RW: 654187	1137	Linienführung, zu breit	Bepflanzung, Landschaftswasserhaushalt verbessern						Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation	Landschaftswasserhaushalt verbessern		
BDB_PA01	0+000	0+950		Born-Dorster-Beek	57652	2	MEL03OW17-00	5804164	658971	5804497	659806	HW: 5804164 RW: 658971	HW: 5804497 RW: 659806	950	Lauf geradlinig, Sohle zu breit, kaum Strömungsvarianz, wenig Gehölz, tiefes Normprofil, hohe Uferlehne aus Räumgut links	Entwicklung Gewässerverlauf: Verlegung in neue Trasse, Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation: Bepflanzung beidseitig mit Erle					Totholz in neu geschaffene Sohle einbringen	Entwicklung Gewässerverlauf	Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation		
BDB_PA02	0+950	1+420		Born-Dorster-Beek	57652	2	MEL03OW17-00	5804497	659806	5804564	660268	HW: 5804497 RW: 659806	HW: 5804564 RW: 660268	470	Lauf geradlinig, Sohle zu breit, kaum Strömungsvarianz, keine Breitenvarianz, tiefes Normprofil	Anpassung Sohle: anheben durch Totholz Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation: Bepflanzung linksseitig						Anpassung Sohle	Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation		
BDB_PA03	1+420	2+305		Born-Dorster-Beek	57652	2	MEL03OW17-00	5804564	660268	5805121	660908	HW: 5804564 RW: 660268	HW: 5805121 RW: 660908	885	Lauf geradlinig, keine Breitenvarianz, zu tiefes Profil, wenig Tiefenvarianz, kaum Gehölze	Anpassung Sohle: anheben durch Totholz Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation: Bepflanzung						Anpassung Sohle	Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation		
BDB_PA04	2+305	3+050		Born-Dorster-Beek	57652	2	MEL03OW17-00	5805121	660908	5805446	661576	HW: 5805121 RW: 660908	HW: 5805446 RW: 661576	745	Lauf geradlinig, keine Breitenvarianz, zu tiefes Profil, wenig Tiefenvarianz, kaum Gehölze	Entwicklung Gewässerverlauf: Einbau Strömungslenker (Totholz) Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation: Bepflanzung						Entwicklung Gewässerverlauf	Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation		
BDB_PA05	3+050	4+800		Born-Dorster-Beek	57652	2	MEL03OW17-00	5805446	661576	5805423	663163	HW: 5805446 RW: 661576	HW: 5805423 RW: 663163	1750	Lauf wenig gewunden, tiefes Normprofil, überbreit, Erlenreihe links zu dicht	Entwicklung Gewässerverlauf: Einbau Strömungslenker (Totholz) Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation: Bepflanzung rechtsseitig (von 3+700 bis 4+300 beidseitig), Gehölzentnahme punktuell linksseitig						Entwicklung Gewässerverlauf	Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation		
BDB_PA06	4+800	6+545		Born-Dorster-Beek	57652	2	MEL03OW17-00	5805423	663163	5805652	664828	HW: 5805423 RW: 663163	HW: 5805652 RW: 664828	1745	Lauf geradlinig, keine Breitenvarianz, zu tiefes Profil, wenig Tiefenvarianz, Erlenreihe links zu dicht	Entwicklung Gewässerverlauf: Einbau Strömungslenker (Totholz) Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation: Bepflanzung von 4+900 bis 5+700 rechtsseitig; Gehölzentnahme von 4+900 bis 5+700 punktuell linksseitig					am oberen Ende deutlich schmalere Gerinne und weniger O	Entwicklung Gewässerverlauf	Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation		
BDB_PA07	6+545	8+200		Born-Dorster-Beek	57652	2	MEL03OW17-00	5805652	664828	5805530	666432	HW: 5805652 RW: 664828	HW: 5805530 RW: 666432	1651	Lauf geradlinig, zu tiefes Normprofil, kaum Gehölze	Anpassung Sohle: naturnahe Sohlstrukturen (Totholz) einbringen Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation: Bepflanzung beidseitig						Anpassung Sohle	Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation		
BEB_PA01	0+000	1+670		Beber	5766	1	MEL03OW13-00	5795212	667577	5793937	666827	HW: 5795212 RW: 667577	HW: 5793937 RW: 666827	1670	Bauwerke, Linienführung (schwach geschwungen), kaum Gehölze	Strukturverbesserungen mit QP-Einengungen, Laufverlegung streckenweise / Laufverschnenkungen / leichte Verschnenkungen, Bepflanzung, Referenzbiberstrecke					Referenzbiberstrecke	Anpassung Querprofil	Entwicklung Gewässerverlauf	Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation	
BEB_PA02	1+670	1+920		Beber	5766	1	MEL03OW13-00	5793937	666827	5793764	666646	HW: 5793937 RW: 666827	HW: 5793764 RW: 666646	250		Sandfang modifizieren				p		Anpassung Sohle			
BEB_PA03	1+920	3+250		Beber	5766	1	MEL03OW13-00	5793764	666646	5793195	665591	HW: 5793764 RW: 666646	HW: 5793195 RW: 665591	1330	Linienführung, QP-Ausbildung, Gehölze	Altarme anbinden / Erweiterung A+E-Massnahmen, Bepflanzung, Strukturverbesserungen mit QP-Einengungen					p		Entwicklung Gewässerverlauf	Anpassung Querprofil	Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation
BEB_PA04	3+250	3+900		Beber	5766	1	MEL03OW13-00	5793195	665591	5792838	665064	HW: 5793195 RW: 665591	HW: 5792838 RW: 665064	650	geradlinig, Siedlungseinfluss	keine, evtl. Unterstaende, Muell beraeumen, Totholz?						evtl. Unterstaende, Muell beraeumen, Totholz?	keine Massnahmen		
BEB_PA05	3+900	6+150		Beber	5766	1	MEL03OW13-00	5792838	665064	5791528	663621	HW: 5792838 RW: 665064	HW: 5791528 RW: 663621	2250	teilweise zu breit und zu flach, teilweise fehlende Dynamik	Strukturverbesserungen mit QP-Einengungen, Kiesriffle					p		Anpassung Querprofil	Anpassung Sohle	
BEB_PA06	6+150	6+900		Beber	5766	1	MEL03OW13-00	5791528	663621	5791183	663123	HW: 5791528 RW: 663621	HW: 5791183 RW: 663123	750	Trapezprofil, kaum Varianzen, wenig Strukturen, Biberdamm	Strukturverbesserungen mit QP-Einengungen, Eigendynamik verbessern / eigendynamische Entwicklung initiieren						Anpassung Querprofil	Entwicklung Gewässerverlauf		

GEK xxx: Anlage 8.2 – lineare Maßnahmen

Planungsabschnitt	Stat. Anfang	Stat. Ende	kumulativ	Gewässer	LAWA-Gewässerkennzahl	Gewässerordnung	Oberflächenwasserkörper	Hochwert LS489 Beginn	Rechtswert LS489 Beginn	Hochwert LS489 Ende	Rechtswert LS489 Ende	Koordinaten Beginn LS489	Koordinaten Ende LS489	Abschnittslänge [m]	Defizit der Gewässermorphologie	Maßnahmen-vorschläge	Maßnahme nach LAWA Kategorisierung	Handlungsempfehlungen	Raumwiderstand	Maßnahmepriorität	Bemerkung	Layout 1	Layout 2	Layout 3	
BEB_PA07	6+900	7+700		Beber	5766	1	MEL03OW13-00	5791183	663123	5791092	662342	HW: 5791183 RW: 663123	HW: 5791092 RW: 662342	800	Trapezprofil, kaum Varianzen, wenig Strukturen, Biberdamm	Aufweitungen, Bepflanzung						Anpassung Querprofil	Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation		
BEB_PA08	7+700	8+200		Beber	5766	1	MEL03OW13-00	5791092	662342	5791018	661852	HW: 5791092 RW: 662342	HW: 5791018 RW: 661852	500	Trapezprofil, kaum Varianzen, wenig Strukturen	Entwicklung beobachten, eingeschränkte Unterhaltung						Entwicklung beobachten	Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation		
BEB_PA09	8+200	10+900		Beber	5766	1	MEL03OW13-00	5791018	661852	5790100	659721	HW: 5791018 RW: 661852	HW: 5790100 RW: 659721	2700	Referenzstrecke	Bepflanzung (abschnittsweise)						Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation			
BEB_PA10	10+900	11+400		Beber	5766	1	MEL03OW13-00	5790100	659721	5789860	659303	HW: 5790100 RW: 659721	HW: 5789860 RW: 659303	500	schwache Strukturen, wenig Varianzen	Strukturverbesserungen mit QP-Einengungen, Unterstaende						Anpassung Querprofil	Entwicklung Gewässerverlauf		
BEB_PA11	11+400	12+850		Beber	5766	1	MEL03OW13-00	5789860	659303	5789376	658104	HW: 5789860 RW: 659303	HW: 5789376 RW: 658104	1450	Linienführung, fehlende Varianzen, wenig Gehölze, Trapezprofil	Abflachungen, Strukturverbesserungen mit QP-Einengungen, Entwicklungskorridor, Bepflanzungen					Entwicklungskorridor	Anpassung Querprofil	Anpassung Querprofil	Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation	
BEB_PA12	12+850	14+850		Beber	5766	1	MEL03OW13-00	5789376	658104	5789594	656462	HW: 5789376 RW: 658104	HW: 5789594 RW: 656462	2000	Bauwerke	Teichumgehung - Umgehung z. T. vorhanden (Umgehung Markgrafenteich prioritär)						Entwicklung Gewässerverlauf			
BEB_PA13	14+850	15+950		Beber	5766	1	MEL03OW13-00	5789594	656462	5789941	655454	HW: 5789594 RW: 656462	HW: 5789941 RW: 655454	1100	keine Varianzen A, V, Substrat	Strukturverbesserungen mit QP-Einengungen (Holz und Kies, Kies an der Brücke), Bepflanzung					Kies an der Brücke	Anpassung Querprofil	Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation		
BEB_PA14	15+950	17+300		Beber	5766	1	MEL03OW13-00	5789941	655454	5790043	654272	HW: 5789941 RW: 655454	HW: 5790043 RW: 654272	1350	keine	eingeschränkte Unterhaltung						Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation			
BEB_PA15	17+300	21+825		Beber	5766	2	MEL03OW13-00	5790043	654272	5790641	650071	HW: 5790043 RW: 654272	HW: 5790641 RW: 650071	4525	keine	keine, eingeschränkte Unterhaltung						keine Massnahmen	Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation		
BG_PA01	1+900	2+541		Bullengraben	57658	2	MEL03OW16-00	5797257	661430	5796815	661024	HW: 5797257 RW: 661430	HW: 5796815 RW: 661024	620	Normprofil, aber teilweise Strukturentwicklung	Maßnahmen in der Aue: Altarmanschluss beidseitig		Totholz belassen				Massnahmen in der Aue			
BG_PA02	2+541	2+727		Bullengraben	57658	2	MEL03OW16-00	5796815	661024	5796699	660879	HW: 5796815 RW: 661024	HW: 5796699 RW: 660879	186	Strömungsvarianz wenig, Feinsediment zu viel	keine Maßnahmen		Erosionsschutz			Ahnborn-Teiche im Nebenschluss mit Biberrevier - AEM-Maßnahmen	keine Massnahmen			
BG_PA03	2+727	4+210		Bullengraben	57658	2	MEL03OW16-00	5796699	660879	5795474	660211	HW: 5796699 RW: 660879	HW: 5795474 RW: 660211	1483	Lauf geradlinig, Normprofil sehr tief, wenig Tiefenvarianz, sehr steile Böschungen	Entwicklung Gewässerverlauf: Einbau Strömungslenker (Totholz) mit Uferanrissen Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation: Bepflanzung links- bzw. beidseitig Maßnahmen in der Aue: Vorlandabsenkung				Problem Ausbringung von Gülle aus MVA Süplingen auf GI	Entwicklung Gewässerverlauf	Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation	Massnahmen in der Aue		
BG_PA04	4+210	4+430		Bullengraben	57658	2	MEL03OW16-00	5795474	660211	5795372	660019	HW: 5795474 RW: 660211	HW: 5795372 RW: 660019	220	ehemaliger Stauteich	keine Maßnahmen		beobachtende Unterhaltung, Totholz			Problem Ausbringung von Gülle aus MVA Süplingen auf GI	keine Massnahmen			
BG_PA05	4+430	5+090		Bullengraben	57658	2	MEL03OW16-00	5795372	660019	5794908	659657	HW: 5795372 RW: 660019	HW: 5794908 RW: 659657	660	Lauf geradlinig	Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation: Gehölzentnahme punktuell von 4+350 bis 4+600		Totholz belassen			Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation				
BG_PA06	5+090	6+000		Bullengraben	57658	2	MEL03OW16-00	5794908	659657	5794812	658799	HW: 5794908 RW: 659657	HW: 5794812 RW: 658799	910	Lauf geradlinig, Normprofil zu tief, Breitenvarianz mäßig	Entwicklung Gewässerverlauf: Einbau Strömungslenker (Totholz) von 5+100 bis 5+300 und von 5+600 bis 5+900		Erosionsschutz			Entwicklung Gewässerverlauf				
BG_PA07	6+000	6+800		Bullengraben	57658	2	MEL03OW16-00	5794812	658799	5794698	658040	HW: 5794812 RW: 658799	HW: 5794698 RW: 658040	800	Oh Wehr: Lauf geradlinig, Normprofil zu tief, Böschungen sehr steil, Breitenvarianz gering; oh Wehr: Lauf teilweise geradlinig, teilweise zu steile	Entwicklung Gewässerverlauf: Einbau Strömungslenker (Totholz) von 5+900 bis 6+150				Vorkommen Feuersalamander beachten	Entwicklung Gewässerverlauf				
BG_PA08	6+800	7+765		Bullengraben	57658	2	MEL03OW16-00	5794698	658040	5795046	657298	HW: 5794698 RW: 658040	HW: 5795046 RW: 657298	965	Oh 7+500 Lauf geradlinig, sehr tiefes Normprofil	Anpassung Querprofil: Böschung oh 7+500 abflachen Anpassung Sohle: Naturnahe Sohlstrukturen (Totholz) einbringen oh 7+500				Vorkommen Feuersalamander beachten	Anpassung Querprofil	Anpassung Sohle			
BHG_PA01	0+000	0+500		Bauernholzgraben	576582	2	MEL03OW16-00	5795111	659992	5794727	659798	HW: 5795111 RW: 659992	HW: 5794727 RW: 659798	498	Lauf geradlinig, Nutzungen bis auf die Böschung, teilweise Verbau, Stege, Unrat, standortfremde Pflanzungen, Normprofil zu steile	Anpassung Querprofil: Böschung abflachen Anpassung Sohle: Naturnahe Sohlstrukturen (Totholz) einbringen Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation: Bepflanzung rechtsseitig					Anpassung Querprofil	Anpassung Sohle	Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation		
BHG_PA02	0+500	1+450		Bauernholzgraben	576582	2	MEL03OW16-00	5794727	659798	5793866	659527	HW: 5794727 RW: 659798	HW: 5793866 RW: 659527	950	Lauf geradlinig	keine Maßnahmen		beobachtende Unterhaltung			keine Massnahmen				
BHG_PA03	1+450	1+550		Bauernholzgraben	576582	2	MEL03OW16-00	5793866	659527	5793801	659464	HW: 5793866 RW: 659527	HW: 5793801 RW: 659464	100		keine Maßnahmen		beobachtende Unterhaltung			keine Massnahmen				

GEK xxx: Anlage 8.2 – lineare Maßnahmen

Planungsabschnitt	Stat. Anfang	Stat. Ende	kumulativ	Gewässer	LAWA-Gewässerkennzahl	Gewässerordnung	Oberflächenwasserkörper	Hochwert LS489 Beginn	Rechtswert LS489 Beginn	Hochwert LS489 Ende	Rechtswert LS489 Ende	Koordinaten Beginn LS489	Koordinaten Ende LS489	Abschnittslänge [m]	Defizit der Gewässermorphologie	Maßnahmenvorschläge	Maßnahme nach LAWA Kategorisierung	Handlungsempfehlungen	Raumwiderstand	Maßnahmepriorität	Bemerkung	Layout 1	Layout 2	Layout 3	
BHG_PA04	1+550	1+700		Bauernholzgraben	576582	2	MEL03OW16-00	5793801	659464	5793711	659364	HW: 5793801 RW: 659464	HW: 5793711 RW: 659364	150	Lauf geradlinig bis leicht gewunden, künstliches Querprofil, links Ufer überhöht, wenig Q	Maßnahmen in der Aue: Anpassung der Mündungsbereiche von Nebengewässern		beobachtende Unterhaltung			Zulauf Rüsterteich ist ca. 50% verringern zugunsten BHG	Massnahmen in der Aue			
BHG_PA05	1+700	2+000		Bauernholzgraben	576582	2	MEL03OW16-00	5793711	659364	5793515	659143	HW: 5793711 RW: 659364	HW: 5793515 RW: 659143	300		keine Maßnahmen		beobachtende Unterhaltung, Totholz				keine Massnahmen			
BHG_PA06	2+000	2+666		Bauernholzgraben	576582	2	MEL03OW16-00	5793515	659143	5793090	658657	HW: 5793515 RW: 659143	HW: 5793090 RW: 658657	666	Laufentwicklung geradlinig bis leicht gewunden, Böschung rechtsseitig von 2+700 bis 2+200 sehr steil (Fahweg parallel)	Anpassung Sohle: Naturnahe Sohlstrukturen (Totholz) einbringen		beobachtende Unterhaltung, Totholz				Anpassung Sohle			
BRB_PA01	0+000	4+350		Brumbyer Bach	57664	2	MEL03OW13-00	5789450	658185	5786790	657373	HW: 5789450 RW: 658185	HW: 5786790 RW: 657373	4350	kaum Varianzen, Linienführung	Strukturverbesserungen mit QP-Einengungen (Holz und Kies), Laufverlegung streckenweise / Laufverschwenkungen / leichte Verschwenkungen, Bepflanzung, Stau raus					Stau raus	Anpassung Querprofil	Entwicklung Gewässerverlauf	Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation	
BRB_PA02	4+350	4+900		Brumbyer Bach	57664	2	MEL03OW13-00	5786790	657373	5786507	657045	HW: 5786790 RW: 657373	HW: 5786507 RW: 657045	550	Wasserabschlag am oberen Teich ~ 30 – 40 %, Ruckstau, oberhalb Stau begradigt, hier sehr degradiert	oberhalb Stau Strukturverbesserungen mit QP-Einengungen (Totholz, Steine), Bepflanzung						Anpassung Querprofil	Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation		
BRB_PA03	4+900	6+150		Brumbyer Bach	57664	2	MEL03OW13-00	5786507	657045	5785573	656928	HW: 5786507 RW: 657045	HW: 5785573 RW: 656928	1250	Linienführung, Trapezprofil, keine Varianzen	Neubau RDL, Strukturverbesserungen mit QP-Einengungen, Anheben der Sohle					Neubau RDL	Anpassung Querprofil	Anpassung Sohle		
BRB_PA04	6+150	7+250		Brumbyer Bach	57664	2	MEL03OW13-00	5785573	656928	5785675	655937	HW: 5785573 RW: 656928	HW: 5785675 RW: 655937	1102	Linienführung, Trapezprofil, keine Varianzen	Landschaftswasserhaushalt verbessern, Bepflanzung (abschnittsweise)						Landschaftswasserhaushalt verbessern	Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation		
GA_PA01	0+000	0+750		Garbe	57668	2	MEL03OW13-00	5791502	663623	5791057	664076	HW: 5791502 RW: 663623	HW: 5791057 RW: 664076	750	A, Trapezprofil	Unterstaende, Strukturverbesserungen mit QP-Einengungen (Totholz, Kies, Kies ins UW vom RDL)					Kies ins UW vom RDL	Entwicklung Gewässerverlauf	Anpassung Querprofil		
GA_PA02	0+750	3+200		Garbe	57668	2	MEL03OW13-00	5791057	664076	5789378	665391	HW: 5791057 RW: 664076	HW: 5789378 RW: 665391	2450	max. Linienführung abschnittsweise	eingeschränkte Unterhaltung, Neubau RDL, Abriss Stau					Neubau RDL, Abriss Stau	Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation			
GA_PA03	3+200	4+320		Garbe	57668	2	MEL03OW13-00	5789378	665391	5788711	666209	HW: 5789378 RW: 665391	HW: 5788711 RW: 666209	1120	A, Linienführung	Strukturverbesserungen mit QP-Einengungen, Laufverlegung streckenweise / Laufverschwenkungen / leichte Verschwenkungen, Bepflanzung						Anpassung Querprofil	Entwicklung Gewässerverlauf	Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation	
GR_PA01	0+000	2+550		Grundriehe	576584	2	MEL03OW16-00	5796515	660644	5796327	658245	HW: 5796515 RW: 660644	HW: 5796327 RW: 658245	2550	Lauf geradlinig, Normprofil sehr tief, sehr steile Böschungen, wenig Gehölz	Entwicklung Gewässerverlauf: Einbau Strömungsenker (Totholz), Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation: Bepflanzung		Erosionsschutz + Unterhaltung			Problem Ausbringung von Gülle aus MVA Süplingen auf G1	Entwicklung Gewässerverlauf	Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation		
GR_PA02	2+550	3+400		Grundriehe	576584	2	MEL03OW16-00	5796327	658245	5795873	657539	HW: 5796327 RW: 658245	HW: 5795873 RW: 657539	850	Lauf geradlinig, Normprofil sehr tief, sehr steile Böschungen, Teich im Hauptschluss bei 3+000	Entwicklung Gewässerverlauf: Einbau Strömungsenker (Totholz), Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation: Bepflanzung linksseitig		Unterhaltung verringern				Entwicklung Gewässerverlauf	Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation		
GR_PA03	3+400	4+200		Grundriehe	576584	2	MEL03OW16-00	5795873	657539	5795656	656796	HW: 5795873 RW: 657539	HW: 5795656 RW: 656796	800		keine Maßnahmen		beobachtende Unterhaltung, Totholz				keine Massnahmen			
GR_PA04	4+200	5+468		Grundriehe	576584	2	MEL03OW16-00	5795656	656796	5795482	655666	HW: 5795656 RW: 656796	HW: 5795482 RW: 655666	1268	Von 4+200 bis 4+500 keine, ab 4+500 "Mühlenteich" im Hauptschluss, ab 4+900 "Hoffteich" im Hauptschluss, Bereich dazwischen i. O.	Sedimentmanagement: Entschlammung des Hoffteichs ca. 4+900 bis 5+100						Sedimentmanagement			
GS_PA01	0+000	0+530		Große Sülze	57688	2	MEL03OW10-00	5789505	680585	5789557	680058	HW: 5789505 RW: 680585	HW: 5789557 RW: 680058	530	Geringe Breiten- und Tiefenvarianz	keine Maßnahmen						keine Massnahmen			
GS_PA02	0+530	2+360		Große Sülze	57688	2	MEL03OW10-00	5789557	680058	5787903	679869	HW: 5789557 RW: 680058	HW: 5787903 RW: 679869	1830	Geringe Breiten- und Tiefenvarianz, fehlende Sohlstrukturen, keine Beschattung	Anpassung Sohle: naturnahe Sohlstruktur einbringen (Kies, Totholz), Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation: Bepflanzung						Anpassung Sohle	Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation		
GS_PA03	2+360	3+260		Große Sülze	57688	2	MEL03OW10-00	5787903	679869	5787309	679615	HW: 5787903 RW: 679869	HW: 5787309 RW: 679615	900	Geringe Breiten- und Tiefenvarianz, fehlende Sohlstrukturen, keine Beschattung	Anpassung Sohle: naturnahe Sohlstruktur einbringen (Kies, Totholz), Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation: Bepflanzung						Anpassung Sohle	Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation		
GS_PA04	3+260	4+410		Große Sülze	57688	2	MEL03OW10-00	5787309	679615	5786194	679619	HW: 5787309 RW: 679615	HW: 5786194 RW: 679619	1150	Geringe Breiten- und Tiefenvarianz, fehlende Sohlstrukturen	Anpassung Sohle: naturnahe Sohlstruktur einbringen (Kies, Totholz)						Anpassung Sohle			
GS_PA05	4+410	5+100		Große Sülze	57688	2	MEL03OW10-00	5786194	679619	5785535	679767	HW: 5786194 RW: 679619	HW: 5785535 RW: 679767	690	naturfernes Trapezprofil, geringe Breiten- und Tiefenvarianz	Anpassung Sohle: naturnahe Sohlstruktur einbringen (Kies, Totholz)						Anpassung Sohle			
GS_PA06	5+100	6+550		Große Sülze	57688	2	MEL03OW10-00	5785535	679767	5784316	679668	HW: 5785535 RW: 679767	HW: 5784316 RW: 679668	1450	fehlende Sohlstrukturen, keine Strömungsvarianz	Anpassung Sohle: naturnahe Sohlstruktur einbringen (Kies, Totholz)						Anpassung Sohle			

GEK xxx: Anlage 8.2 – lineare Maßnahmen

Planungsabschnitt	Stat. Anfang	Stat. Ende	kumulativ	Gewässer	LAWA-Gewässerkennzahl	Gewässerordnung	Oberflächenwasserkörper	Hochwert LS489 Beginn	Rechtswert LS489 Beginn	Hochwert LS489 Ende	Rechtswert LS489 Ende	Koordinaten Beginn LS489	Koordinaten Ende LS489	Abschnittslänge [m]	Defizit der Gewässer-morphologie	Maßnahmen-vorschläge	Maßnahme nach LAWA Kategorisierung	Handlungs-empfehlungen	Raumwiderstand	Maßnahmepriorität	Bemerkung	Layout 1	Layout 2	Layout 3	
GS_PA07	6+550	7+620		Große Süze	57688	2	MEL03OW10-00	5784316	679668	5783665	678983	HW: 5784316 RW: 679668	HW: 5783665 RW: 678983	1070	geringe Breiten- und Tiefenvarianz, fehlende Sohlstrukturen	Anpassung Sohle: naturnahe Sohlstruktur einbringen (Kies, Totholz)						Anpassung Sohle			
GS_PA08	7+620	8+000		Große Süze	57688	2	MEL03OW10-00	5783665	678983	5783392	678739	HW: 5783665 RW: 678983	HW: 5783392 RW: 678739	380	naturfernes Trapezprofil, geringe Breiten- und Tiefenvarianz, fehlende Sohlstrukturen	Anpassung Sohle: anheben, naturnahe Sohlstruktur einbringen (Kies, Totholz)						Anpassung Sohle			
GS_PA09	8+000	9+300		Große Süze	57688	2	MEL03OW10-00	5783392	678739	5782887	677617	HW: 5783392 RW: 678739	HW: 5782887 RW: 677617	1300	geringe Breitenvarianz, fehlende Sohlstrukturen	Anpassung Sohle: naturnahe Sohlstruktur einbringen (Kies, Totholz)						Anpassung Sohle			
GS_PA10	9+300	10+780		Große Süze	57688	2	MEL03OW10-00	5782887	677617	5782128	676520	HW: 5782887 RW: 677617	HW: 5782128 RW: 676520	1480	geringe Breiten- und Tiefenvarianz, fehlende Sohlstrukturen	Anpassung Sohle: naturnahe Sohlstruktur einbringen (Kies, Totholz)						Anpassung Sohle			
GS_PA11	10+780	12+080		Große Süze	57688	2	MEL03OW10-00	5782128	676520	5781666	675387	HW: 5782128 RW: 676520	HW: 5781666 RW: 675387	1300	naturfernes Trapezprofil, geringe Breiten- und Tiefenvarianz, fehlende Sohlstrukturen	Anpassung Sohle: anheben, naturnahe Sohlstruktur einbringen (Kies, Totholz)						Anpassung Sohle			
GS_PA12	12+080	12+200		Große Süze	57688	2	MEL03OW10-00	5781666	675387	5781641	675271	HW: 5781666 RW: 675387	HW: 5781641 RW: 675271	120	geringe Breiten- und Tiefenvarianz, fehlende Sohlstrukturen	Anpassung Sohle: naturnahe Sohlstruktur einbringen (Kies, Totholz)						Anpassung Sohle			
GS_PA13	12+200	14+800		Große Süze	57688	2	MEL03OW10-00	5781641	675271	5781096	672931	HW: 5781641 RW: 675271	HW: 5781096 RW: 672931	2600	geringe Breiten- und Tiefenvarianz, fehlende Sohlstrukturen, trocken ab 14+200	Anpassung Sohle: naturnahe Sohlstruktur einbringen (Kies, Totholz)						Anpassung Sohle			
GS_PA14	14+800	15+910		Große Süze	57688	2	MEL03OW10-00	5781096	672931	5781092	671886	HW: 5781096 RW: 672931	HW: 5781092 RW: 671886	1110	Gewässer liegt trocken -> keine Durchgängigkeit	keine Maßnahmen						keine Massnahmen			
GS_PA15	15+910	17+300		Große Süze	57688	2	MEL03OW10-00	5781092	671886	5781425	670637	HW: 5781092 RW: 671886	HW: 5781425 RW: 670637	1356	geringe Breiten- und Tiefenvarianz, Quellgebiet	keine Maßnahmen						keine Massnahmen			
HB_PA01	0+000	0+600		Hägebach	57674	2	MEL03OW12-00	5792581	674582	5792898	674995	HW: 5792581 RW: 674582	HW: 5792898 RW: 674995	600	Lauf geradlinig, Normprofil, keine Strömungsvarianz, keine Breiten- und Tiefenvarianz, kein Gehölz	Anpassung Sohle: naturnahe Sohlstrukturen (Totholz) einbauen von 0+000 bis 0+200 Anpassung Querprofil: Böschung abflachen wechselseitig von 0+000 bis 0+200 Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation: Bepflanzung beidseitig von 0+000 bis 0+300		beobachtende Unterhaltung				Anpassung Sohle	Anpassung Querprofil	Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation	
HB_PA02	0+600	0+940		Hägebach	57674	2	MEL03OW12-00	5792898	674995	5793218	674965	HW: 5792898 RW: 674995	HW: 5793218 RW: 674965	340	Lauf gestreckt bis geradlinig, teilweise technischer Uferverbau,	Anpassung Querprofil: Ufersicherung teilweise ersetzen durch ingenieurbioologische Bauweise		totholz belassen, beobachtende			starke Verockerung	Anpassung Querprofil			
HB_PA03	0+940	2+840		Hägebach	57674	2	MEL03OW12-00	5793218	674965	5794893	675761	HW: 5793218 RW: 674965	HW: 5794893 RW: 675761	1900	geringe Strömungsvarianz auf Höhe der Mühlenteiche	keine Maßnahmen		totholz belassen, beobachtende			Teiche im Nebenschluss, Torfstich mit Ablauf in HB	keine Massnahmen			
HB_PA04	2+840	6+820		Hägebach	57674	2	MEL03OW12-00	5794893	675761	5798424	676463	HW: 5794893 RW: 675761	HW: 5798424 RW: 676463	3980	Verlauf geradlinig, geringe Strömung, teilweise fehlende Wasserführung und fehlende Sohlstrukturen, teilweise keine Gehölze	keine Maßnahmen		totholz belassen, beobachtende			bei z+300 extrem hohe Verockerung oh ca. 4+500 temporär	keine Massnahmen			
HB_PA05	6+820	8+050		Hägebach	57674	2	MEL03OW12-00	5798424	676463	5799188	677139	HW: 5798424 RW: 676463	HW: 5799188 RW: 677139	1230	Verlauf geradlinig, viel zu tiefes Normprofil, fehlende Wasserführung und fehlende Sohlstrukturen, teilweise keine Gehölze	keine Maßnahmen		ngsfuß nur bei Bedarf			temporär wasserführend	keine Massnahmen			
HB_PA06	8+050	9+650		Hägebach	57674	2	MEL03OW12-00	5799188	677139	5800392	677292	HW: 5799188 RW: 677139	HW: 5800392 RW: 677292	1600	verrohrt von 8+050 bis 8+560, V-Profil, keine Strukturen	keine Maßnahmen		ngsfuß nur bei Bedarf			temporär wasserführend	keine Massnahmen			
HB_PA07	9+650	12+100		Hägebach	57674	2	MEL03OW12-00	5800392	677292	5800562	679047	HW: 5800392 RW: 677292	HW: 5800562 RW: 679047	2450	Verlauf geradlinig, viel zu tiefes Normprofil, fehlende Wasserführung und fehlende Sohlstrukturen, teilweise keine Gehölze	keine Maßnahmen		ngsfuß nur bei Bedarf			temporär wasserführend	keine Massnahmen			
HB_PA08	12+100	14+800		Hägebach	57674	2	MEL03OW12-00	5800562	679047	5802091	680737	HW: 5800562 RW: 679047	HW: 5802091 RW: 680737	2667	Verlauf gerade aber wenig gewunden, Profil stark ausgebaut, wenig Strömungsvarianz, wenig Breitenvarianz, ab 14+200 wie	keine Maßnahmen		totholz belassen, beobachtende			temporär wasserführend; PFV Freileitung Perleberg – WMS beachten	keine Massnahmen			
KS_PA01	0+000	2+300		Kleine Süze	576888	2	MEL03OW10-00	5785711	679676	5785797	677566	HW: 5785711 RW: 679676	HW: 5785797 RW: 677566	2300	Geringe Tiefenvarianz	Entwicklung Gewässerverlauf: Verlegung von ca. 0+300 bis Mündung zur GS Anpassung Sohle: naturnahe Sohlstruktur einbringen (Kies)					GE "Kurze Sülte" und TPO - Biberrevier(e) beachten	Entwicklung Gewässerverlauf	Anpassung Sohle		
KS_PA02	2+300	3+720		Kleine Süze	576888	2	MEL03OW10-00	5785797	677566	5785329	676334	HW: 5785797 RW: 677566	HW: 5785329 RW: 676334	1420	naturfernes Trapezprofil, geringe Breiten- und Tiefenvarianz, fehlende Sohlstrukturen	Anpassung Sohle: anheben, naturnahe Sohlstruktur einbringen (Kies)					Biberrevier beachten	Anpassung Sohle			
KS_PA03	3+720	4+450		Kleine Süze	576888	2	MEL03OW10-00	5785329	676334	5784969	675868	HW: 5785329 RW: 676334	HW: 5784969 RW: 675868	730	naturfernes Trapezprofil, geringe Breiten- und Tiefenvarianz, fehlende Sohlstrukturen	Anpassung Sohle: anheben, naturnahe Sohlstruktur einbringen (Kies)						Anpassung Sohle			

GEK xxx: Anlage 8.2 – lineare Maßnahmen

Planungsabschnitt	Stat. Anfang	Stat. Ende	kumulativ	Gewässer	LAWA-Gewässerkennzahl	Gewässerordnung	Oberflächenwasserkörper	Hochwert LS489 Beginn	Rechtswert LS489 Beginn	Hochwert LS489 Ende	Rechtswert LS489 Ende	Koordinaten Beginn LS489	Koordinaten Ende LS489	Abschnittslänge [m]	Defizit der Gewässer-morphologie	Maßnahmen-vorschläge	Maßnahme nach LAWA Kategorisierung	Handlungs-empfehlungen	Raumwiderstand	Maßnahmepriorität	Bemerkung	Layout 1	Layout 2	Layout 3			
KS_PA04	4+450	5+084		Kleine Sülze	576888	2	MEL03OW10-00	5784969	675868	5784495	675533	HW: 5784969 RW: 675868	HW: 5784495 RW: 675533	634	naturfernes Trapezprofil, geringe Breiten- und Tiefenvarianz, fehlende Sohlstrukturen	Anpassung Sohle: anheben, naturnahe Sohlstruktur einbringen (Kies)						Anpassung Sohle					
KS_PA05	5+084	5+318		Kleine Sülze	576888	2	MEL03OW10-00	5784495	675533	5784442	675312	HW: 5784495 RW: 675533	HW: 5784442 RW: 675312	234	verrohrt	keine Maßnahmen						keine Massnahmen					
KS_PA06	5+318	6+460		Kleine Sülze	5768988	2	MEL03OW10-00	5784442	675312	5784291	674213	HW: 5784442 RW: 675312	HW: 5784291 RW: 674213	1142	DL bei 5+580 fällt langsam ein, fehlende Sohlstrukturen, geringe Breiten- und Tiefenvarianz	Anpassung Sohle: naturnahe Sohlstruktur einbringen (Kies)					Biberrevier beachten	Anpassung Sohle					
KS_PA07	6+460	9+081		Kleine Sülze	576888	2	MEL03OW10-00	5784291	674213	5783653	672187	HW: 5784291 RW: 674213	HW: 5783653 RW: 672187	2620	naturfernes Trapezprofil, geringe Breiten- und Tiefenvarianz, fehlende Sohlstrukturen, nicht durchgängig wegen zu geringer Wasserführung	Anpassung Sohle: anheben, naturnahe Sohlstruktur einbringen (Kies)						Anpassung Sohle					
LTG_PA01	5+468	5+900		Listerteichgraben	576584	2	MEL03OW16-00	5795482	655666	5795331	655262	HW: 5795482 RW: 655666	HW: 5795331 RW: 655262	432	Laufentwicklung insgesamt geradlinig, aber sonst i. O., im direkt angrenzenden Wald Zaunreste	keine Maßnahmen		Beobachtende Unterhaltung, alten Totholz					keine Massnahmen				
LTG_PA02	5+900	6+710		Listerteichgraben	576584	2	MEL03OW16-00	5795331	655262	5795213	654575	HW: 5795331 RW: 655262	HW: 5795213 RW: 654575	810		keine Maßnahmen		Beobachtende Unterhaltung, Totholz				keine Massnahmen					
OH_PA01	0+000	1+960		Ohre	576	1	MEL03OW01-00	5799233	688520	5798213	687426	HW: 5799233 RW: 688520	HW: 5798213 RW: 687426	1960	sehr wenig Gehölz, bis 1+300 gestreckter Verlauf, im Mündungsbereich Steinschüttung	Maßnahmen in der Aue: Deich rechts öffnen ab von ca. 1+400 bis 1+950; Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation: Bepflanzung beidseitig		Beobachtende Unterhaltung			siehe Forschungsverbund Elbe-Ökologie (2001); Bergesenkungsbereich	Massnahmen in der Aue	Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation				
OH_PA02	1+960	4+500		Ohre	576	1	MEL03OW01-00	5798213	687426	5797646	685377	HW: 5798213 RW: 687426	HW: 5797646 RW: 685377	2540	Verlauf zu gerade, Breiten- und Tiefenvarianz mäßig ausgepr., sehr wenig Gehölz von 3+400 bis 4+400	Maßnahmen in der Aue: Deich links im gesamten PA und rechts von ca. 1+950 bis 3+100 öffnen; Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation: Bepflanzung beidseitig		Beobachtende Unterhaltung			siehe Forschungsverbund Elbe-Ökologie (2001); Bergesenkungsbereich	Massnahmen in der Aue	Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation				
OH_PA03	4+500	4+977		Ohre	576	1	MEL03OW01-00	5797646	685377	5797545	684946	HW: 5797646 RW: 685377	HW: 5797545 RW: 684946	480	Verlauf zu gerade, Breiten- und Tiefenvarianz mäßig ausgepr., sehr wenig Gehölz	Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation: Bepflanzung beidseitig		Beobachtende Unterhaltung	p	Bergesenkungsbereich	Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation						
OH_PA04	4+977	6+800		Ohre	576	1	MEL03OW02-00	5797545	684946	5796800	684171	HW: 5797545 RW: 684946	HW: 5796800 RW: 684171	1820	Verlauf zu gerade, Breiten- und Tiefenvarianz mäßig ausgepr., sehr wenig Gehölz, Ackerbewirtschaftung bis Böschungsoberkante	Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation: Bepflanzung beidseitig		Beobachtende Unterhaltung	p	Bergesenkungsbereich	Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation						
OH_PA05	6+800	8+600		Ohre	576	1	MEL03OW02-00	5796800	684171	5795456	683978	HW: 5796800 RW: 684171	HW: 5795456 RW: 683978	4255	Verlauf geradlinig, Breiten- und Tiefenvarianz gering, teilweise Ackerbewirtschaftung bis Böschungsoberkante	Maßnahmen in der Aue: Deich auflassen links Entwicklung Gewässerverlauf: Verlegung in Altverlauf "Ohremäander" ca. 7+300 bis 6+800		Beobachtende Unterhaltung	p	Bergesenkungsbereich	Massnahmen in der Aue	Entwicklung Gewässerverlauf					
OH_PA06	8+600	14+400		Ohre	576	1	MEL03OW02-00	5795456	683978	5791833	681834	HW: 5795456 RW: 683978	HW: 5791833 RW: 681834	5800	Breiten- und Tiefenvarianz gering, teilweise kaum Gehölz	Maßnahmen in der Aue: Deich auflassen links uh ca. 13+500 Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation: Bepflanzung beidseitig 8+600 bis 9+100, 9+900 bis 10+500		Beobachtende Unterhaltung			Bergesenkungsbereich	Massnahmen in der Aue	Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation				
OH_PA07	14+400	16+910		Ohre	576	1	MEL03OW02-00	5791833	681834	5791575	680008	HW: 5791833 RW: 681834	HW: 5791575 RW: 680008	2510	Breiten- und Tiefenvarianz gering, Strömung laminar, teilweise kaum Gehölz	Maßnahmen in der Aue: Deich rückverlegen rechts uh ca. 16+700; Entwicklung Gewässerverlauf: Einbau Strömungsenker - Totholz linksseitig; Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation: Bepflanzung beidseitig 15+500 bis 16+600		Beobachtende Unterhaltung			Programm "Fluss, Natur, Leben"; in Verbindung mit SC, PA01, HWS Kiesbänke, die das QP einengen; HWS hat Priorität, Altstandorte	Massnahmen in der Aue	Entwicklung Gewässerverlauf	Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation			
OH_PA08	16+910	18+820		Ohre	576	1	MEL03OW02-00	5791575	680008	5791617	678223	HW: 5791575 RW: 680008	HW: 5791617 RW: 678223	1910	Feinsedimenttransport, geringe Breitenvarianz, Uferverbau	Anpassung Sohle: naturnahe Sohlstruktur einbringen (Kies), Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation: Bepflanzung						das QP einengen; HWS hat Priorität, Altstandorte	Anpassung Sohle	Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation			
OH_PA09	18+820	19+470		Ohre	576	1	MEL03OW02-00	5791617	678223	5791617	677594	HW: 5791617 RW: 678223	HW: 5791617 RW: 677594	650	Feinsedimenttransport, geringe Breitenvarianz, Gehölz lückig	Anpassung Sohle: naturnahe Sohlstruktur einbringen (Kies), Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation: Bepflanzung						HWS hat Priorität	Anpassung Querprofil	Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation			
OH_PA10	19+470	20+425		Ohre	576	1	MEL03OW02-00	5791617	677594	5791824	676664	HW: 5791617 RW: 677594	HW: 5791824 RW: 676664	955	Feinsedimenttransport, geringe Breitenvarianz	Anpassung Sohle: naturnahe Sohlstruktur einbringen (Kies) Anpassung Querprofil: einengen						HWS hat Priorität, uh 19+500; BAB14 geplant	Anpassung Querprofil	Anpassung Querprofil			
OH_PA11	20+425	21+450		Ohre	576	1	MEL03OW02-00	5791824	676664	5792075	675679	HW: 5791824 RW: 676664	HW: 5792075 RW: 675679	1729	Feinsedimenttransport, geringe Breitenvarianz	Entwicklung Gewässerverlauf: Verlegung in Altverlauf (Mühlengraben), Anpassung Sohle: naturnahe Sohlstruktur einbringen (Kies), Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation: Bepflanzung				p	in Verbindung mit Rück- oder Umbau von 3 Querbauwerken im	Entwicklung Gewässerverlauf	Anpassung Sohle	Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation			
OH_PA12	21+450	22+475		Ohre	576	1	MEL03OW02-00	5792075	675679	5792423	674782	HW: 5792075 RW: 675679	HW: 5792423 RW: 674782	1025	Feinsedimenttransport, geringe Breitenvarianz	Anpassung Sohle: naturnahe Sohlstruktur einbringen (Kies) 22+200 bis 21+450, Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation: Bepflanzung						Kiesbänke, die das QP einengen	Anpassung Sohle	Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation			
OH_PA13	22+475	23+115		Ohre	576	1	MEL03OW02-00	5792423	674782	5792834	674295	HW: 5792423 RW: 674782	HW: 5792834 RW: 674295	640	Feinsedimenttransport, geringe Breitenvarianz, rechtsseitig teilweise Uferverbau bzw. bauliche Anlagen	Anpassung Sohle: naturnahe Sohlstruktur einbringen (Kies) Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation: Bepflanzung linksseitig		Prüfung der Nutzungen					Kiesbänke, die das QP einengen, Altstandort beachten	Anpassung Sohle	Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation		
OH_PA14	23+115	23+875		Ohre	576	1	MEL03OW02-00	5792834	674295	5793174	673640	HW: 5792834 RW: 674295	HW: 5793174 RW: 673640	760	Feinsedimenttransport, geringe Breitenvarianz	Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation: Bepflanzung linksseitig							Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation				

GEK xxx: Anlage 8.2 – lineare Maßnahmen

Planungsabschnitt	Stat. Anfang	Stat. Ende	kumulativ	Gewässer	LAWA-Gewässerkennzahl	Gewässerordnung	Oberflächenwasserkörper	Hochwert LS489 Beginn	Rechtswert LS489 Beginn	Hochwert LS489 Ende	Rechtswert LS489 Ende	Koordinaten Beginn LS489	Koordinaten Ende LS489	Abschnittslänge [m]	Defizit der Gewässermorphologie	Maßnahmen-vorschläge	Maßnahme nach LAWA Kategorisierung	Handlungsempfehlungen	Raumwiderstand	Maßnahmepriorität	Bemerkung	Layout 1	Layout 2	Layout 3		
OH_PA15	23+875	24+400		Ohre	576	1	MEL03OW02-00	5793174	673640	5793431	673183	HW: 5793174 RW: 673640	HW: 5793431 RW: 673183	525	Feinsedimenttransport, geringe Breitenvarianz	Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation: Bepflanzung						Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation				
OH_PA16	24+400	25+555		Ohre	576	1	MEL03OW02-00	5793431	673183	5793969	672184	HW: 5793431 RW: 673183	HW: 5793969 RW: 672184	1155	Feinsedimenttransport, geringe Breitenvarianz	Anpassung Sohle: naturnahe Sohlstruktur einbringen (Kies), Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation: Bepflanzung					Kiesbänke, die das QP einengen	Anpassung Sohle	Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation			
OH_PA17	25+555	26+330		Ohre	576	1	MEL03OW02-00	5793969	672184	5793991	671514	HW: 5793969 RW: 672184	HW: 5793991 RW: 671514	775	Feinsedimenttransport, geringe Breitenvarianz	Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation: Bepflanzung						Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation				
OH_PA18	26+330	27+775		Ohre	576	1	MEL03OW02-00	5793991	671514	5793966	670144	HW: 5793991 RW: 671514	HW: 5793966 RW: 670144	1445	Feinsedimenttransport, geringe Breitenvarianz, fehlende Sohlstruktur	Anpassung Sohle: naturnahe Sohlstruktur einbringen (Kies) Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation: Bepflanzung					Kiesbänke, die das QP einengen	Anpassung Sohle	Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation			
OH_PA19	27+775	28+473		Ohre	576	1	MEL03OW02-00	5793966	670144	5794350	669567	HW: 5793966 RW: 670144	HW: 5794350 RW: 669567	695	Feinsedimenttransport, geringe Breiten- und Strömungsvarianz, fehlende Sohlstruktur	Anpassung Sohle: naturnahe Sohlstruktur einbringen, Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation: Bepflanzung rechtsseitig von 27+800 bis 28+100					Altablagerungen und Altstandort beachten	Anpassung Sohle	Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation			
OH_PA20	28+473	30+700		Ohre	576	1	MEL03OW02-00	5794350	669567	5795222	667578	HW: 5794350 RW: 669567	HW: 5795222 RW: 667578	2230	Feinsedimenttransport, geringe Breitenvarianz, fehlende Sohlstruktur	Anpassung Querprofil: einengen, Anpassung Sohle: naturnahe Sohlstruktur einbringen Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation: Bepflanzung				p	Abschnitt bis Mündung Beber; Altablagerung beachten	Anpassung Querprofil	Anpassung Sohle	Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation		
OH_PA21	30+700	32+350		Ohre	576	1	MEL03OW02-00	5795222	667578	5795746	666095	HW: 5795222 RW: 667578	HW: 5795746 RW: 666095	1650	Feinsedimenttransport, geringe Breitenvarianz, fehlende Sohlstruktur	Anpassung Sohle: naturnahe Sohlstruktur einbringen(Kies) Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation: Bepflanzung						Anpassung Sohle	Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation			
OH_PA22	32+350	34+800		Ohre	576	1	MEL03OW02-00	5795746	666095	5797071	664222	HW: 5795746 RW: 666095	HW: 5797071 RW: 664222	2450	Feinsedimenttransport, geringe Breitenvarianz, fehlende Sohlstruktur	Anpassung Sohle: naturnahe Sohlstruktur einbringen (Kies), Anpassung Querprofil: Böschung rechtsseitig abflachen Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation: Bepflanzung					Umgestaltung am Wehr beachten; Altstandort beachten	Anpassung Sohle	Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation			
OH_PA23	34+800	37+700		Ohre	576	1	MEL03OW02-00	5797071	664222	5798974	662111	HW: 5797071 RW: 664222	HW: 5798974 RW: 662111	2900	Feinsedimenttransport, geringe Breitenvarianz, fehlende Sohlstruktur, Wenig Beschattung	Anpassung Sohle: naturnahe Sohlstruktur einbringen (Kies) Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation: Bepflanzung						Anpassung Sohle	Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation			
OH_PA24	37+700	39+450		Ohre	576	1	MEL03OW02-00	5798974	662111	5800398	661182	HW: 5798974 RW: 662111	HW: 5800398 RW: 661182	1750	Feinsedimenttransport, geringe Breitenvarianz, fehlende Sohlstruktur, Wenig Beschattung	Anpassung Sohle: naturnahe Sohlstruktur einbringen (Kies) Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation: Bepflanzung						Anpassung Sohle	Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation			
OH_PA25	39+450	41+270		Ohre	576	1	MEL03OW02-00	5800398	661182	5801670	659971	HW: 5800398 RW: 661182	HW: 5801670 RW: 659971	1820	Feinsedimenttransport, geringe Breitenvarianz, fehlende Sohlstruktur, Wenig Beschattung	Anpassung Sohle: naturnahe Sohlstruktur einbringen(Kies) Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation: Bepflanzung						Anpassung Sohle	Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation			
OH_PA26	41+270	41+650		Ohre	576	1	MEL03OW02-00	5801670	659971	5801935	659712	HW: 5801670 RW: 659971	HW: 5801935 RW: 659712	380	Feinsedimenttransport, geringe Breitenvarianz, fehlende Sohlstruktur	Anpassung Sohle: naturnahe Sohlstruktur einbringen (Kies) Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation: Bepflanzung						Anpassung Sohle	Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation			
OH_PA27	41+650	43+950		Ohre	576	1	MEL03OW02-00	5801935	659712	5803859	658919	HW: 5801935 RW: 659712	HW: 5803859 RW: 658919	2300	Feinsedimenttransport, geringe Breitenvarianz, fehlende Sohlstruktur	Anpassung Sohle: naturnahe Sohlstruktur einbringen (Kies) Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation: Bepflanzung						Anpassung Sohle	Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation			
OH_PA28	43+950	47+050		Ohre	576	1	MEL03OW02-00	5803859	658919	5806451	657853	HW: 5803859 RW: 658919	HW: 5806451 RW: 657853	3100	Feinsedimenttransport, geringe Breitenvarianz, fehlende Sohlstruktur	Anpassung Sohle: naturnahe Sohlstruktur einbringen(Kies) Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation: Bepflanzung					Abschnitt bis Mündung Wanneweh	Anpassung Sohle	Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation			
OH_PA29	47+050	48+378		Ohre	576	1	MEL03OW02-00	5806451	657853	5807438	656965	HW: 5806451 RW: 657853	HW: 5807438 RW: 656965	1330	Verlauf geradlinig, Strömungsvarianz keine, Breitenvarianz keine, Ufergehölz	Entwicklung Gewässerverlauf: Einbau Strömungslenker - Totholz, Anpassung Querprofil: einengen, Anpassung Sohle: anheben durch Totholz punktuell, Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation: Bepflanzung rechtsseitig				p	Eigendynamische Entwicklung soweit, wie möglich	Entwicklung Gewässerverlauf	Anpassung Querprofil	Anpassung Sohle		
OH_PA30	48+378	49+000		Ohre	576	1	MEL03OW02-00	5807438	656965	5807944	656612	HW: 5807438 RW: 656965	HW: 5807944 RW: 656612	620	Verlauf geradlinig, Strömungsvarianz keine, Breitenvarianz keine, Ufergehölz	Entwicklung Gewässerverlauf: Einbau Strömungslenker - Totholz, Anpassung Querprofil: einengen, Anpassung Sohle: anheben durch Totholz punktuell, Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation: Bepflanzung						Entwicklung Gewässerverlauf	Anpassung Querprofil	Anpassung Sohle		
OH_PA31	49+000	50+100		Ohre	576	1	MEL03OW02-00	5807944	656612	5808758	655872	HW: 5807944 RW: 656612	HW: 5808758 RW: 655872	1100	Verlauf geradlinig, Strömungsvarianz keine, Breitenvarianz keine, Ufergehölz lückig, Acker nah an linkem Ufer	Entwicklung Gewässerverlauf: Einbau Strömungslenker - Totholz, Anpassung Querprofil: einengen, Anpassung Sohle: anheben durch Totholz punktuell, Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation: Bepflanzung					Altstandort beachten	Entwicklung Gewässerverlauf	Anpassung Querprofil	Anpassung Sohle		
OH_PA32	50+100	51+200		Ohre	576	1	MEL03OW02-00	5808758	655872	5809469	655072	HW: 5808758 RW: 655872	HW: 5809469 RW: 655072	1070	Verlauf geradlinig, Strömungsvarianz keine, Breitenvarianz keine, Ufergehölz lückig	Entwicklung Gewässerverlauf: Einbau Strömungslenker - Totholz, Anpassung Querprofil: einengen, Anpassung Sohle: anheben durch Totholz punktuell, Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation: Bepflanzung						Entwicklung Gewässerverlauf	Anpassung Querprofil	Anpassung Sohle		
OH_PA33	51+200	52+100		Ohre	576	1	MEL03OW02-00	5809469	655072	5810144	654446	HW: 5809469 RW: 655072	HW: 5810144 RW: 654446	930	Verlauf geradlinig, Strömungsvarianz keine, Breitenvarianz keine, Ufergehölz kaum	Entwicklung Gewässerverlauf: Einbau Strömungslenker - Totholz, Anpassung Querprofil: einengen, Anpassung Sohle: anheben durch Totholz punktuell, Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation: Bepflanzung						Entwicklung Gewässerverlauf	Anpassung Querprofil	Anpassung Sohle		
OH_PA34	52+100	53+500		Ohre	576	1	MEL03OW02-00	5810144	654446	5811228	653572	HW: 5810144 RW: 654446	HW: 5811228 RW: 653572	1400	Verlauf geradlinig, Strömungsvarianz keine, Breitenvarianz keine, Ufergehölz wenig	Entwicklung Gewässerverlauf: Einbau Strömungslenker - Totholz, Anpassung Querprofil: einengen, Anpassung Sohle: anheben durch Totholz punktuell, Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation: Bepflanzung Maßnahmen in der Aue: Altarmanschluss						Entwicklung Gewässerverlauf	Anpassung Querprofil	Anpassung Sohle		

GEK xxx: Anlage 8.2 – lineare Maßnahmen

Planungsabschnitt	Stat. Anfang	Stat. Ende	kumulativ	Gewässer	LAWA-Gewässerkennzahl	Gewässerordnung	Oberflächenwasserkörper	Hochwert LS489 Beginn	Rechtswert LS489 Beginn	Hochwert LS489 Ende	Rechtswert LS489 Ende	Koordinaten Beginn LS489	Koordinaten Ende LS489	Abschnittslänge [m]	Defizit der Gewässermorphologie	Maßnahmen-vorschläge	Maßnahme nach LAWA Kategorisierung	Handlungsempfehlungen	Raumwiderstand	Maßnahmepriorität	Bemerkung	Layout 1	Layout 2	Layout 3	
OH_PA35	53+500	54+930		Ohre	576	1	MEL03OW02-00	5811228	653572	5811594	652222	HW: 5811228 RW: 653572	HW: 5811594 RW: 652222	1430	Verlauf geradlinig, Strömungsvarianz keine, Breitenvarianz keine, Ufergehölz lückig bis fehlend	Entwicklung Gewässerverlauf: Einbau Strömungslenker - Totholz, Anpassung Querprofil: einengen, Anpassung Sohle: anheben durch Totholz punktuell, Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation: Bepflanzung		Unterhaltung reduzieren, naturnahe					Entwicklung Gewässerverlauf	Anpassung Querprofil	Anpassung Sohle
OH_PA36	54+930	55+700		Ohre	576	1	MEL03OW02-00	5811594	652222	5811810	651484	HW: 5811594 RW: 652222	HW: 5811810 RW: 651484	770	Verlauf geradlinig, Strömungsvarianz keine, Breitenvarianz keine, Ufergehölz wenig	Entwicklung Gewässerverlauf: Einbau Strömungslenker - Totholz, Anpassung Querprofil: einengen, Anpassung Sohle: anheben durch Totholz punktuell, Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation: Bepflanzung		Unterhaltung reduzieren, naturnahe					Entwicklung Gewässerverlauf	Anpassung Querprofil	Anpassung Sohle
OH_PA37	55+700	56+520		Ohre	576	1	MEL03OW02-00	5811810	651484	5811980	650682	HW: 5811810 RW: 651484	HW: 5811980 RW: 650682	820	Verlauf geradlinig, Strömungsvarianz keine, Breitenvarianz keine, Ufergehölz lückig	Entwicklung Gewässerverlauf: Einbau Strömungslenker - Totholz, Anpassung Querprofil: einengen, Anpassung Sohle: anheben durch Totholz punktuell, Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation: Bepflanzung		Unterhaltung reduzieren, naturnahe					Entwicklung Gewässerverlauf	Anpassung Querprofil	Anpassung Sohle
OH_PA38	56+520	57+600		Ohre	576	1	MEL03OW02-00	5811980	650682	5811981	649619	HW: 5811980 RW: 650682	HW: 5811981 RW: 649619	1080	Verlauf geradlinig, Strömungsvarianz keine, Breitenvarianz keine, Ufergehölz lückig	Entwicklung Gewässerverlauf: Einbau Strömungslenker - Totholz, Anpassung Querprofil: einengen, Anpassung Sohle: anheben durch Totholz punktuell, Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation: Bepflanzung		Unterhaltung reduzieren, naturnahe					Entwicklung Gewässerverlauf	Anpassung Querprofil	Anpassung Sohle
OH_PA39	57+600	58+420		Ohre	576	1	MEL03OW02-00	5811981	649619	5811853	648809	HW: 5811981 RW: 649619	HW: 5811853 RW: 648809	820	Verlauf geradlinig, Strömungsvarianz keine, Breitenvarianz keine	Entwicklung Gewässerverlauf: Einbau Strömungslenker - Totholz, Anpassung Querprofil: einengen, Anpassung Sohle: anheben durch Totholz punktuell		Unterhaltung reduzieren, naturnahe					Entwicklung Gewässerverlauf	Anpassung Querprofil	Anpassung Sohle
OH_PA40	58+420	58+870		Ohre	576	1	MEL03OW02-00	5811853	648809	5811781	648365	HW: 5811853 RW: 648809	HW: 5811781 RW: 648365	450	Verlauf geradlinig, Strömungsvarianz keine, Breitenvarianz keine	Entwicklung Gewässerverlauf: Einbau Strömungslenker - Totholz, Anpassung Querprofil: einengen, Anpassung Sohle: anheben durch Totholz punktuell		Unterhaltung reduzieren, naturnahe					Entwicklung Gewässerverlauf	Anpassung Querprofil	Anpassung Sohle
OH_PA41	58+870	59+900		Ohre	576	1	MEL03OW02-00	5811781	648365	5811616	647348	HW: 5811781 RW: 648365	HW: 5811616 RW: 647348	1030	Verlauf geradlinig, Strömungsvarianz keine, Breitenvarianz keine	Entwicklung Gewässerverlauf: Einbau Strömungslenker - Totholz, Anpassung Querprofil: einengen, Anpassung Sohle: anheben durch Totholz punktuell		Unterhaltung reduzieren, naturnahe					Entwicklung Gewässerverlauf	Anpassung Querprofil	Anpassung Sohle
OH_PA42	59+900	60+800		Ohre	576	1	MEL03OW02-00	5811616	647348	5811473	646460	HW: 5811616 RW: 647348	HW: 5811473 RW: 646460	900	Verlauf geradlinig, Strömungsvarianz keine, Breitenvarianz keine	Entwicklung Gewässerverlauf: Einbau Strömungslenker - Totholz, Anpassung Querprofil: einengen, Anpassung Sohle: anheben durch Totholz punktuell		Unterhaltung reduzieren, naturnahe					Entwicklung Gewässerverlauf	Anpassung Querprofil	Anpassung Sohle
OH_PA43	60+800	61+750		Ohre	576	1	MEL03OW02-00	5811473	646460	5811719	645578	HW: 5811473 RW: 646460	HW: 5811719 RW: 645578	950	Verlauf geradlinig, Strömungsvarianz keine, Breitenvarianz keine	Entwicklung Gewässerverlauf: Einbau Strömungslenker - Totholz, Anpassung Querprofil: einengen, Anpassung Sohle: anheben durch Totholz punktuell		Unterhaltung reduzieren, naturnahe					Entwicklung Gewässerverlauf	Anpassung Querprofil	Anpassung Sohle
OH_PA44	61+750	62+650		Ohre	576	1	MEL03OW02-00	5811719	645578	5812164	644795	HW: 5811719 RW: 645578	HW: 5812164 RW: 644795	900	Verlauf geradlinig, Strömungsvarianz keine, Breitenvarianz keine	Entwicklung Gewässerverlauf: Einbau Strömungslenker - Totholz, Anpassung Querprofil: einengen, Anpassung Sohle: anheben durch Totholz punktuell		Unterhaltung reduzieren, naturnahe					Entwicklung Gewässerverlauf	Anpassung Querprofil	Anpassung Sohle
OH_PA45	62+650	63+700		Ohre	576	1	MEL03OW02-00	5812164	644795	5812682	643882	HW: 5812164 RW: 644795	HW: 5812682 RW: 643882	1050	Verlauf geradlinig, Strömungsvarianz keine, Breitenvarianz keine	Entwicklung Gewässerverlauf: Einbau Strömungslenker - Totholz, Anpassung Querprofil: einengen, Anpassung Sohle: anheben durch Totholz punktuell		Unterhaltung reduzieren, naturnahe					Entwicklung Gewässerverlauf	Anpassung Querprofil	Anpassung Sohle
OH_PA46	63+700	64+800		Ohre	576	1	MEL03OW02-00	5812682	643882	5813257	642954	HW: 5812682 RW: 643882	HW: 5813257 RW: 642954	1100	Verlauf geradlinig, Strömungsvarianz keine, Breitenvarianz keine	Entwicklung Gewässerverlauf: Einbau Strömungslenker - Totholz, Anpassung Querprofil: einengen, Anpassung Sohle: anheben durch Totholz punktuell		Unterhaltung reduzieren, naturnahe					Entwicklung Gewässerverlauf	Anpassung Querprofil	Anpassung Sohle
OH_PA47	64+800	66+200		Ohre	576	1	MEL03OW02-00	5813257	642954	5814360	642092	HW: 5813257 RW: 642954	HW: 5814360 RW: 642092	1400	Verlauf geradlinig, Strömungsvarianz keine, Breitenvarianz keine	Entwicklung Gewässerverlauf: Einbau Strömungslenker - Totholz, Anpassung Querprofil: einengen, Anpassung Sohle: anheben durch Totholz punktuell		Unterhaltung reduzieren, naturnahe					Entwicklung Gewässerverlauf	Anpassung Querprofil	Anpassung Sohle
OH_PA48	66+200	66+530		Ohre	576	1	MEL03OW02-00	5814360	642092	5814615	641883	HW: 5814360 RW: 642092	HW: 5814615 RW: 641883	330	Verlauf geradlinig, Strömungsvarianz keine, Breitenvarianz keine	Entwicklung Gewässerverlauf: Einbau Strömungslenker - Totholz, Anpassung Querprofil: einengen, Anpassung Sohle: anheben durch Totholz punktuell		Unterhaltung reduzieren, naturnahe					Entwicklung Gewässerverlauf	Anpassung Querprofil	Anpassung Sohle
OH_PA49	66+530	67+520		Ohre	576	1	MEL03OW02-00	5814615	641883	5815299	641167	HW: 5814615 RW: 641883	HW: 5815299 RW: 641167	990	Verlauf geradlinig, Strömungsvarianz keine, Breitenvarianz keine	Entwicklung Gewässerverlauf: Einbau Strömungslenker - Totholz, Anpassung Querprofil: einengen, Anpassung Sohle: anheben durch Totholz punktuell		Unterhaltung reduzieren, naturnahe					Entwicklung Gewässerverlauf	Anpassung Querprofil	Anpassung Sohle
OH_PA50	67+520	68+270		Ohre	576	1	MEL03OW02-00	5815299	641167	5815816	640623	HW: 5815299 RW: 641167	HW: 5815816 RW: 640623	750	Verlauf geradlinig, Strömungsvarianz keine, Breitenvarianz keine	Entwicklung Gewässerverlauf: Einbau Strömungslenker - Totholz, Anpassung Querprofil: einengen, Anpassung Sohle: anheben durch Totholz punktuell		Unterhaltung reduzieren, naturnahe					Entwicklung Gewässerverlauf	Anpassung Querprofil	Anpassung Sohle
OH_PA51	68+270	69+000		Ohre	576	1	MEL03OW02-00	5815816	640623	5816317	640093	HW: 5815816 RW: 640623	HW: 5816317 RW: 640093	730	Verlauf geradlinig, Strömungsvarianz keine, Breitenvarianz keine	Entwicklung Gewässerverlauf: Einbau Strömungslenker - Totholz, Anpassung Querprofil: einengen, Anpassung Sohle: anheben durch Totholz punktuell		Unterhaltung reduzieren, naturnahe					Entwicklung Gewässerverlauf	Anpassung Querprofil	Anpassung Sohle
OH_PA52	69+000	69+880		Ohre	576	1	MEL03OW02-00	5816317	640093	5816919	639451	HW: 5816317 RW: 640093	HW: 5816919 RW: 639451	880	Verlauf geradlinig, Strömungsvarianz keine, Breitenvarianz keine	Entwicklung Gewässerverlauf: Einbau Strömungslenker - Totholz, Anpassung Querprofil: einengen, Anpassung Sohle: anheben durch Totholz punktuell		Unterhaltung reduzieren, naturnahe					Entwicklung Gewässerverlauf	Anpassung Querprofil	Anpassung Sohle
OH_PA53	69+880	70+900		Ohre	576	1	MEL03OW02-00	5816919	639451	5817551	638658	HW: 5816919 RW: 639451	HW: 5817551 RW: 638658	1020	Verlauf geradlinig, Strömungsvarianz keine, Breitenvarianz keine	Entwicklung Gewässerverlauf: Einbau Strömungslenker - Totholz, Anpassung Querprofil: einengen, Anpassung Sohle: anheben durch Totholz punktuell		Unterhaltung reduzieren, naturnahe					Entwicklung Gewässerverlauf	Anpassung Querprofil	Anpassung Sohle
OH_PA54	70+900	72+180		Ohre	576	1	MEL03OW02-00	5817551	638658	5818180	637544	HW: 5817551 RW: 638658	HW: 5818180 RW: 637544	1280	Verlauf geradlinig, Strömungsvarianz keine, Breitenvarianz keine	Entwicklung Gewässerverlauf: Einbau Strömungslenker - Totholz, Anpassung Querprofil: einengen, Anpassung Sohle: anheben durch Totholz punktuell		Unterhaltung reduzieren, naturnahe		Altstandort beachten		Entwicklung Gewässerverlauf	Anpassung Querprofil	Anpassung Sohle	

GEK xxx: Anlage 8.2 – lineare Maßnahmen

Planungsabschnitt	Stat. Anfang	Stat. Ende	kumulativ	Gewässer	LAWA-Gewässerkennzahl	Gewässerordnung	Oberflächenwasserkörper	Hochwert LS489 Beginn	Rechtswert LS489 Beginn	Hochwert LS489 Ende	Rechtswert LS489 Ende	Koordinaten Beginn LS489	Koordinaten Ende LS489	Abschnittslänge [m]	Defizit der Gewässer-morphologie	Maßnahmen-vorschläge	Maßnahme nach LAWA Kategorisierung	Handlungs-empfehlungen	Raumwiderstand	Maßnahmepriorität	Bemerkung	Layout 1	Layout 2	Layout 3			
OH_PA55	72+180	72+925		Ohre	576	1	MEL03OW03-00	5818180	637544	5818534	636917	HW: 5818180 RW: 637544	HW: 5818534 RW: 636917	720	Verlauf geradlinig, Strömungsvarianz keine, Breitenvarianz keine	Entwicklung Gewässerverlauf: Einbau Strömungslenker - Totholz, Anpassung Querprofil: einengen, Anpassung Sohle: anheben durch Totholz punktuell		Unterhaltung reduzieren, naturnahe						Entwicklung Gewässerverlauf	Anpassung Querprofil	Anpassung Sohle	
OH_PA56	72+925	76+000		Ohre	576	2	MEL03OW03-00	5818534	636917	5820838	634845	HW: 5818534 RW: 636917	HW: 5820838 RW: 634845	3100	Verlauf geradlinig, Strömungsvarianz keine, Breitenvarianz keine	Entwicklung Gewässerverlauf: Einbau Strömungslenker - Totholz, Anpassung Querprofil: einengen, Anpassung Sohle: anheben durch Totholz punktuell		Unterhaltung reduzieren, naturnahe						Entwicklung Gewässerverlauf	Anpassung Querprofil		
OH_PA57	76+000	77+000		Ohre	576	2	MEL03OW03-00	5820838	634845	5821697	634376	HW: 5820838 RW: 634845	HW: 5821697 RW: 634376	1000	Verlauf geradlinig, Strömungsvarianz keine, Breitenvarianz keine	Entwicklung Gewässerverlauf: gezielte Gewässerunterhaltung (Stromstrichmahd) Anpassung Sohle: naturnahe Sohlstrukturen einbringen (Totholz)					Förderung 2024?	Entwicklung Gewässerverlauf	Anpassung Sohle				
OH_PA58	77+000	78+100		Ohre	576	2	MEL03OW04-00	5821697	634376	5822789	634251	HW: 5821697 RW: 634376	HW: 5822789 RW: 634251	1100	Verlauf geradlinig, Strömungsvarianz keine, Breitenvarianz keine	Entwicklung Gewässerverlauf: gezielte Gewässerunterhaltung (Stromstrichmahd) Querprofil: einengen Anpassung Sohle: naturnahe Sohlstrukturen einbringen (Totholz)				p	Förderung 2024?	Entwicklung Gewässerverlauf	Anpassung Querprofil	Anpassung Sohle			
OH_PA59	78+100	79+200		Ohre	576	2	MEL03OW04-00	5822789	634251	5823859	634324	HW: 5822789 RW: 634251	HW: 5823859 RW: 634324	1100	Verlauf geradlinig, Strömungsvarianz keine, Breitenvarianz keine	Entwicklung Gewässerverlauf: gezielte Gewässerunterhaltung (Stromstrichmahd) Querprofil: einengen Anpassung Sohle: naturnahe Sohlstrukturen einbringen (Kiesbänke)				p	Förderung 2024?	Entwicklung Gewässerverlauf	Anpassung Querprofil	Anpassung Sohle			
OH_PA60	79+200	79+900		Ohre	576	2	MEL03OW04-00	5823859	634324	5824549	634434	HW: 5823859 RW: 634324	HW: 5824549 RW: 634434	700	Verlauf geradlinig, Strömungsvarianz keine, Breitenvarianz gering	Entwicklung Gewässerverlauf: gezielte Gewässerunterhaltung (Stromstrichmahd) Querprofil: einengen Anpassung Sohle: naturnahe Sohlstrukturen einbringen (Kiesbänke)				p	Förderung 2024?	Entwicklung Gewässerverlauf	Anpassung Querprofil	Anpassung Sohle			
OH_PA61	79+900	80+550		Ohre	576	2	MEL03OW04-00	5824549	634434	5825167	634341	HW: 5824549 RW: 634434	HW: 5825167 RW: 634341	650	Verlauf geradlinig, Strömungsvarianz keine, Breitenvarianz gering	Entwicklung Gewässerverlauf: gezielte Gewässerunterhaltung (Stromstrichmahd) Anpassung Sohle: naturnahe Sohlstrukturen einbringen (Kiesbänke)							Entwicklung Gewässerverlauf	Anpassung Sohle			
OH_PA62	80+550	81+000		Ohre	576	2	MEL03OW04-00	5825167	634341	5825533	634260	HW: 5825167 RW: 634341	HW: 5825533 RW: 634260	450	Verlauf geradlinig, Strömungsvarianz keine, Breitenvarianz gering, Staustrecke	Entwicklung Gewässerverlauf: gezielte Gewässerunterhaltung (Stromstrichmahd) Anpassung Sohle: naturnahe Sohlstrukturen einbringen (Kiesbänke)								Entwicklung Gewässerverlauf	Anpassung Sohle		
OH_PA63	81+000	82+200		Ohre	576	2	MEL03OW04-00	5825533	634260	5826436	634681	HW: 5825533 RW: 634260	HW: 5826436 RW: 634681	1200	Verlauf geradlinig, Strömungsvarianz keine, Breitenvarianz gering	Entwicklung Gewässerverlauf: gezielte Gewässerunterhaltung (Stromstrichmahd) Anpassung Sohle: naturnahe Sohlstrukturen einbringen (Kiesbänke)								Entwicklung Gewässerverlauf	Anpassung Sohle		
OH_PA64	82+200	83+060		Ohre	576	2	MEL03OW04-00	5826436	634681	5827169	634646	HW: 5826436 RW: 634681	HW: 5827169 RW: 634646	860	Verlauf bis auf Kurven begradigt, Strömungsvarianz keine, beide Ufer steil	Entwicklung Gewässerverlauf: gezielte Gewässerunterhaltung (Stromstrichmahd) Anpassung Sohle: naturnahe Sohlstrukturen einbringen (Kiesbänke)		Totholz belassen		p				Entwicklung Gewässerverlauf	Anpassung Sohle		
OH_PA65	83+060	84+000		Ohre	576	2	MEL03OW04-00	5827169	634646	5827908	634065	HW: 5827169 RW: 634646	HW: 5827908 RW: 634065	940	sehr stark begradigt, Normprofil, Strömung gleichförmig,	Entwicklung Gewässerverlauf: gezielte Gewässerunterhaltung (Stromstrichmahd) Anpassung Sohle: naturnahe Sohlstrukturen einbringen (Kiesbänke)		Totholz belassen						Entwicklung Gewässerverlauf	Anpassung Sohle		
OH_PA66	84+000	85+150		Ohre	576	2	MEL03OW04-00	5827908	634065	5828507	633185	HW: 5827908 RW: 634065	HW: 5828507 RW: 633185	1150		Anpassung Sohle: naturnahe Sohlstrukturen einbringen (Totholz)								Anpassung Sohle			
OH_PA67	85+150	85+500		Ohre	576	2	MEL03OW04-00	5828507	633185	5828535	632838	HW: 5828507 RW: 633185	HW: 5828535 RW: 632838	350		Anpassung Sohle: naturnahe Sohlstrukturen einbringen (Totholz)								Anpassung Sohle			
OH_PA68	85+500	86+500		Ohre	576	2	MEL03OW04-00	5828535	632838	5829379	632641	HW: 5828535 RW: 632838	HW: 5829379 RW: 632641	1000		Anpassung Sohle: naturnahe Sohlstrukturen einbringen (Totholz)								Anpassung Sohle			
OH_PA69	86+500	87+450		Ohre	576		MEL03OW04-00	5829379	632641	5829999	632034	HW: 5829379 RW: 632641	HW: 5829999 RW: 632034	950		Anpassung Sohle: naturnahe Sohlstrukturen einbringen (Totholz)								Anpassung Sohle			
OH_PA70	87+450	88+180		Ohre	576		MEL03OW04-00	5829999	632034	5829845	631325	HW: 5829999 RW: 632034	HW: 5829845 RW: 631325	730	nicht ökologisch durchgängig	Anpassung Sohle: naturnahe Sohlstrukturen einbringen (Totholz)		FAA am Wehr Bromer Teiche							Anpassung Sohle		
OH_PA71	88+180	88+720		Ohre	576		MEL03OW04-00	5829845	631325	5829904	630968	HW: 5829845 RW: 631325	HW: 5829904 RW: 630968	540		Anpassung Sohle: naturnahe Sohlstrukturen einbringen (Totholz)								Anpassung Sohle			
OH_PA72	88+720	89+020		Ohre	576		MEL03OW04-00	5829904	630968	5830163	630852	HW: 5829904 RW: 630968	HW: 5830163 RW: 630852	300	OH durchströmt künstlichen See	Maßnahmen in der Aue: Verlegung Anschluss von Standgewässern in den Nebenstrom (hier: Ohre-See)								Massnahmen in der Aue			
OH_PA73	89+020	89+900		Ohre	576		MEL03OW04-00	5830163	630852	5830714	630666	HW: 5830163 RW: 630852	HW: 5830714 RW: 630666	880	OH wird kaum durchströmt	Maßnahmen in der Aue: Anpassung der Mündungsbereiche von Nebengewässern								Massnahmen in der Aue			
OH_PA74	89+900	91+200		Ohre	576		MEL03OW04-00	5830714	630666	5831428	629695	HW: 5830714 RW: 630666	HW: 5831428 RW: 629695	1300		Anpassung Sohle: naturnahe Sohlstrukturen einbringen (Totholz)								Anpassung Sohle			

GEK xxx: Anlage 8.2 – lineare Maßnahmen

Planungsabschnitt	Stat. Anfang	Stat. Ende	kumulativ	Gewässer	LAWA-Gewässerkennzahl	Gewässerordnung	Oberflächenwasserkörper	Hochwert LS489 Beginn	Rechtswert LS489 Beginn	Hochwert LS489 Ende	Rechtswert LS489 Ende	Koordinaten Beginn LS489	Koordinaten Ende LS489	Abschnittslänge [m]	Defizit der Gewässermorphologie	Maßnahmenvorschläge	Maßnahme nach LAWA Kategorisierung	Handlungsempfehlungen	Raumwiderstand	Maßnahmepriorität	Bemerkung	Layout 1	Layout 2	Layout 3	
OH_PA75	91+200	91+430		Ohre	576		MEL03OW04-00	5831428	629695	5831591	629634	HW: 5831428 RW: 629695	HW: 5831591 RW: 629634	230	Abfluss überwiegend im Umfluter, Absturz an Gödchenmühle	Maßnahmen in der Aue: Altarmanschluss beidseitig					für Altverlauf mehr Q zuteilen, Restwasser zur Mühle	Massnahmen in der Aue			
OH_PA76	91+430	92+000		Ohre	576		MEL03OW04-00	5831591	629634	5832139	629526	HW: 5831591 RW: 629634	HW: 5832139 RW: 629526	570		Anpassung Sohle: naturnahe Sohlstrukturen einbringen (Totholz)					Anpassung Sohle				
OH_PA77	92+000	93+200		Ohre	576		MEL03OW04-00	5832139	629526	5832941	628830	HW: 5832139 RW: 629526	HW: 5832941 RW: 628830	1200	geradliniger Verlauf	Entwicklung Gewässerverlauf: Verlegung in Altverlauf		Unterhaltung verringern		p	Profil einengen, in der Planung berücksichtigen, welche Bereiche zuerst welche	Entwicklung Gewässerverlauf			
OH_PA78	93+200	93+400		Ohre	576		MEL03OW04-00	5832941	628830	5833136	628791	HW: 5832941 RW: 628830	HW: 5833136 RW: 628791	200		Anpassung Sohle: naturnahe Sohlstrukturen einbringen (Totholz)					Anpassung Sohle				
OH_PA79	93+400	94+400		Ohre	576		MEL03OW04-00	5833136	628791	5834012	628439	HW: 5833136 RW: 628791	HW: 5834012 RW: 628439	1000	Verlauf etwas zu gerade	Anpassung Sohle: naturnahe Sohlstrukturen einbringen (Totholz)						Anpassung Sohle			
OH_PA80	94+400	95+700		Ohre	576		MEL03OW04-00	5834012	628439	5834912	627661	HW: 5834012 RW: 628439	HW: 5834912 RW: 627661	1300		Anpassung Sohle: naturnahe Sohlstrukturen einbringen (Totholz)		Unterhaltung verringern				Anpassung Sohle			
OH_PA81	95+700	96+600		Ohre	576		MEL03OW04-00	5834912	627661	5835590	627229	HW: 5834912 RW: 627661	HW: 5835590 RW: 627229	900		Anpassung Sohle: naturnahe Sohlstrukturen einbringen (Totholz)						Anpassung Sohle			
OH_PA82	96+600	97+600		Ohre	576		MEL03OW04-00	5835590	627229	5836426	626999	HW: 5835590 RW: 627229	HW: 5836426 RW: 626999	1000	Strömung gleichförmig, Profil zu breit	Anpassung Querprofil: einengen; Anpassung Sohle: naturnahe Sohlstrukturen einbringen (Totholz)		Unterhaltung verringern				Anpassung Querprofil	Anpassung Sohle		
OH_PA83	97+600	98+600		Ohre	576		MEL03OW04-00	5836426	626999	5837152	626445	HW: 5836426 RW: 626999	HW: 5837152 RW: 626445	1000	Profil teilweise zu tief	Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation: Bepflanzung; Anpassung Sohle: naturnahe Sohlstrukturen einbringen (Totholz)		Unterhaltung verringern				Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation	Anpassung Sohle		
OH_PA84	98+600	99+350		Ohre	576		MEL03OW04-00	5837152	626445	5837582	625898	HW: 5837152 RW: 626445	HW: 5837582 RW: 625898	750	Profil überwiegend zu tief, viele Erlen sterben ab	Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation: Bepflanzung; Anpassung Sohle: naturnahe Sohlstrukturen einbringen (Totholz)		Unterhaltung verringern				Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation	Anpassung Sohle		
OH_PA85	99+350	100+350		Ohre	576		MEL03OW04-00	5837582	625898	5838294	625339	HW: 5837582 RW: 625898	HW: 5838294 RW: 625339	1000	Profil zu tief	Anpassung Sohle: naturnahe Sohlstrukturen einbringen (Totholz)		Unterhaltung verringern				Anpassung Sohle			
OH_PA86	100+350	101+300		Ohre	576		MEL03OW04-00	5838294	625339	5839006	624953	HW: 5838294 RW: 625339	HW: 5839006 RW: 624953	950	begradigt, gewunden, Profil zu tief	Anpassung Sohle: naturnahe Sohlstrukturen einbringen (Totholz)		Unterhaltung verringern				Anpassung Sohle			
OH_PA87	101+300	102+120		Ohre	576		MEL03OW04-00	5839006	624953	5839581	624527	HW: 5839006 RW: 624953	HW: 5839581 RW: 624527	820	Profil überwiegend zu tief, geringe Breitenvarianz	Anpassung Sohle: naturnahe Sohlstrukturen einbringen (Totholz)		Unterhaltung verringern				Anpassung Sohle			
OH_PA88	102+120	103+000		Ohre	576		MEL03OW04-00	5839581	624527	5840199	624011	HW: 5839581 RW: 624527	HW: 5840199 RW: 624011	880	Lauf begradigt, gewunden, Profil zu tief, linksseitig Uferrehne aus Unterhaltungsmaterial	Anpassung Sohle: naturnahe Sohlstrukturen einbringen (Totholz)		Unterhaltung verringern				Anpassung Sohle			
OH_PA89	103+000	104+100		Ohre	576		MEL03OW04-00	5840199	624011	5841179	624055	HW: 5840199 RW: 624011	HW: 5841179 RW: 624055	1100	Lauf begradigt, Profil zu tief bis sehr tief	Anpassung Sohle: naturnahe Sohlstrukturen einbringen (Totholz)		Unterhaltung verringern				Anpassung Sohle			
OL_PA01	0+000	1+700		Olbe	57666	1	MEL03OW15-00	5791142	662935	5789893	662748	HW: 5791142 RW: 662935	HW: 5789893 RW: 662748	1700	fehlende Varianzen, homogene Profile	Strukturverbesserungen mit QP-Einengungen, Eigendynamik verbessern / eigendynamische Entwicklung initiieren, Sohlschwelle ueberkiesen					Sohlschwelle ueberkiesen	Anpassung Querprofil	Entwicklung Gewässerverlauf		
OL_PA02	1+700	2+600		Olbe	57666	1	MEL03OW15-00	5789893	662748	5789404	662644	HW: 5789893 RW: 662748	HW: 5789404 RW: 662644	900	keine	keine Massnahmen, eingeschaenkte Unterhaltung						keine Massnahmen	Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation		
OL_PA03	2+600	5+600		Olbe	57666	1	MEL03OW15-00	5789404	662644	5787681	663565	HW: 5789404 RW: 662644	HW: 5787681 RW: 663565	3000	wenig Varianzen, wenig Sediment, Linienfuehrung	Strukturverbesserungen mit QP-Einengungen, Bauwerke wie gehabt, Bepflanzung					Bauwerke wie gehabt	Anpassung Querprofil	Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation		
OL_PA04	5+600	6+700		Olbe	57666	1	MEL03OW15-00	5787681	663565	5786998	664151	HW: 5787681 RW: 663565	HW: 5786998 RW: 664151	1100	A, Bauwerke, Boeschungsbefestigung	Strukturverbesserungen mit QP-Einengungen, Unterstaende						Anpassung Querprofil	Entwicklung Gewässerverlauf		
OL_PA05	6+700	8+200		Olbe	57666	1	MEL03OW15-00	5786998	664151	5786085	665184	HW: 5786998 RW: 664151	HW: 5786085 RW: 665184	1500	A, gerade Linienfuehrung	Strukturverbesserungen mit QP-Einengungen, Bepflanzung						Anpassung Querprofil	Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation		

GEK xxx: Anlage 8.2 – lineare Maßnahmen

Planungsabschnitt	Stat. Anfang	Stat. Ende	kumulativ	Gewässer	LAWA-Gewässerkennzahl	Gewässerordnung	Oberflächenwasserkörper	Hochwert LS489 Beginn	Rechtswert LS489 Beginn	Hochwert LS489 Ende	Rechtswert LS489 Ende	Koordinaten Beginn LS489	Koordinaten Ende LS489	Abschnittslänge [m]	Defizit der Gewässermorphologie	Maßnahmenvorschläge	Maßnahme nach LAWA Kategorisierung	Handlungsempfehlungen	Raumwiderstand	Maßnahmepriorität	Bemerkung	Layout 1	Layout 2	Layout 3	
OL_PA06	8+200	9+750		Olbe	57666	1	MEL03OW15-00	5786085	665184	5785061	665640	HW: 5786085 RW: 665184	HW: 5785061 RW: 665640	1550	A, Wasserabschlag	Unterstaende, Bepflanzung, Wasserrecht Teich?					Wasserrecht Teich?	Entwicklung Gewässerverlauf	Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation		
OL_PA07	9+750	12+200		Olbe	57666	1	MEL03OW15-00	5785061	665640	5783743	666117	HW: 5785061 RW: 665640	HW: 5783743 RW: 666117	2450	Biber	Bibereinfluss dulden, daher keine weitere Massnahmen					Bibereinfluss dulden, daher keine weitere Massnahmen	keine Massnahmen			
OL_PA08	12+200	13+300		Olbe	57666	2	MEL03OW15-00	5783743	666117	5783302	665243	HW: 5783743 RW: 666117	HW: 5783302 RW: 665243	1100	Rueckstau durch Bauwerk	Teichumgehung - Umgehung z. T. vorhanden, Strukturverbesserungen mit QP-Einengungen (Kies- und Totholzeinbauten)						Entwicklung Gewässerverlauf	Anpassung Querprofil		
OL_PA09	13+300	14+400		Olbe	57666	2	MEL03OW15-00	5783302	665243	5782496	664622	HW: 5783302 RW: 665243	HW: 5782496 RW: 664622	1100	keine Varianzen, Stroemung laminar	Strukturverbesserungen mit QP-Einengungen, Bepflanzung						Anpassung Querprofil	Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation		
OL_PA10	14+400	15+290		Olbe	57666	2	MEL03OW15-00	5782496	664622	5782096	663890	HW: 5782496 RW: 664622	HW: 5782096 RW: 663890	890	wenig Varianzen, Trapezprofil	Rueckbau und Ersatz aller 3 Bauwerke, Strukturverbesserungen mit QP-Einengungen					Rueckbau und Ersatz aller 3 Bauwerke	Anpassung Querprofil			
OL_PA11	15+290	18+975		Olbe	57666	2	MEL03OW15-00	5782096	663890	5780694	660847	HW: 5782096 RW: 663890	HW: 5780694 RW: 660847	3668	kaum Varianzen	Landschaftswasserhaushalt verbessern, Bepflanzung (abschnittsweise)						Landschaftswasserhaushalt verbessern	Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation		
RA_PA01	0+000	0+830		Rieh Altenhausen	57662	2	MEL03OW14-00	5790055	654299	5790759	654559	HW: 5790055 RW: 654299	HW: 5790759 RW: 654559	830	A	Bepflanzung, Strukturverbesserungen mit QP-Einengungen (Holz und Kies)						Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation	Anpassung Querprofil		
RA_PA02	0+830	2+430		Rieh Altenhausen	57662	2	MEL03OW14-00	5790759	654559	5791959	654939	HW: 5790759 RW: 654559	HW: 5791959 RW: 654939	1600	Linienfuehrung, QP-Ausbildung, keine Varianzen	Bepflanzungen (abschnittsweise), Strukturverbesserungen mit QP-Einengungen (Totholz, Steine), RDL Station 2+250 neu					RDL Station 2+250 neu	Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation	Anpassung Querprofil		
RA_PA03	2+430	5+475		Rieh Altenhausen	57662	2	MEL03OW14-00	5791959	654939	5793292	652737	HW: 5791959 RW: 654939	HW: 5793292 RW: 652737	3044	Linienfuehrung, QP	Landschaftswasserhaushalt verbessern, Bepflanzung						Landschaftswasserhaushalt verbessern	Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation		
RTG_PA01	6+710	7+700		Rittmeistergraben	576584	2	MEL03OW16-00	5795213	654575	5794496	654139	HW: 5795213 RW: 654575	HW: 5794496 RW: 654139	990	Lauf stark begradigt, Normprofil zu tief, wenig Breiten- und Tiefenvarianz	Entwicklung Gewässerverlauf: Einbau Strömungslenker (Totholz) mit Uferanrissen		Unterhaltung verringern, Totholz				Entwicklung Gewässerverlauf			
RTG_PA02	7+700	8+100		Rittmeistergraben	576584	2	MEL03OW16-00	5794496	654139	5794308	653833	HW: 5794496 RW: 654139	HW: 5794308 RW: 653833	400	Lauf geradlinig bis leicht gewunden, wenig Breiten- und Tiefenvariation,	keine Maßnahmen		Unterhaltung verringern, Totholz				keine Massnahmen			
SC_PA01	0+000	0+500		Schrote	5768	1	MEL03OW07-00	5791054	680659	5790634	680425	HW: 5791054 RW: 680659	HW: 5790634 RW: 680425	500	begradigt, kanalartig, übermäßig breites Regelprofil, eng eingedeicht	Maßnahmen in der Aue: Deich öffnen					in Verbindung mit OH_PA07	Massnahmen in der Aue			
SC_PA02	0+500	1+500		Schrote	5768	1	MEL03OW07-00	5790634	680425	5789767	680582	HW: 5790634 RW: 680425	HW: 5789767 RW: 680582	1000	keine	keine Maßnahmen						keine Massnahmen			
SC_PA03	1+500	1+770		Schrote	5768	1	MEL03OW07-00	5789767	680582	5789499	680586	HW: 5789767 RW: 680582	HW: 5789499 RW: 680586	270	Profil sehr breit, keine Strömungsvarianzen, keine Sonderstrukturen, rechtes Ufer naturfern	Anpassung Sohle: Totholz einbringen oh 1+600, Anpassung Querprofil: Ufersicherung ersetzen durch ingenieurbioologische Bauweise oh ca. 1+600						Anpassung Sohle	Anpassung Querprofil		
SC_PA04	1+770	3+320		Schrote	5768	1	MEL03OW08-00	5789499	680586	5788364	680860	HW: 5789499 RW: 680586	HW: 5788364 RW: 680860	1550	Profil teilweise sehr breit, keine Strömungsvarianzen, wenige Sonderstrukturen, rechtes Ufer teilweise naturfern	Anpassung Sohle: Totholz einbringen, Anpassung Querprofil: Ufersicherung ersetzen durch ingenieurbioologische Bauweise von Anfang bis ca. 2+200					viel improvisiert aussehender Uferverbau	Anpassung Sohle	Anpassung Querprofil		
SC_PA05	3+320	4+650		Schrote	5768	1	MEL03OW08-00	5788364	680860	5787673	681792	HW: 5788364 RW: 680860	HW: 5787673 RW: 681792	1330	Profil teilweise sehr breit, keine Strömungsvarianzen, keine Sonderstrukturen	Entwicklung Gewässerverlauf: Einbau Strömungslenker zusammen mit Uferanrissen bis ca. 4+500					Kiestagebau 4+550 bis 4+750	Entwicklung Gewässerverlauf			
SC_PA06	4+650	6+700		Schrote	5768	1	MEL03OW08-00	5787673	681792	5786079	680950	HW: 5787673 RW: 681792	HW: 5786079 RW: 680950	2050	Lauf begradigt, Profil sehr breit, keine Strömungsvarianzen, keine Sonderstrukturen, Ufervegetation naturfern	keine Maßnahmen					Gewerbegebiet Nord, HWS hat Priorität	keine Massnahmen			
SC_PA07	6+700	9+060		Schrote	5768	1	MEL03OW08-00	5786079	680950	5784030	680149	HW: 5786079 RW: 680950	HW: 5784030 RW: 680149	2360	Lauf begradigt, Profil sehr breit, zu tief (mind. 2 m) keine Strömungsvarianzen, keine Sonderstrukturen, wenig Gehölz	Entwicklung Gewässerverlauf: Einbau Strömungslenker (Totholz) zusammen mit Uferanrissen ca. 7+100 bis 7+600 Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation: Bepflanzung					HWS hat Priorität	Entwicklung Gewässerverlauf	Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation		
SC_PA08	9+060	10+000		Schrote	5768	1	MEL03OW08-00	5784030	680149	5783121	680387	HW: 5784030 RW: 680149	HW: 5783121 RW: 680387	940	verrohrt	keine Maßnahmen					HWS hat Priorität	keine Massnahmen			
SC_PA09	10+000	11+900		Schrote	5768	1	MEL03OW08-00	5783121	680387	5781605	681332	HW: 5783121 RW: 680387	HW: 5781605 RW: 681332	1900	Lauf gradlinig, Regelprofil mind. 2 m tief, vollst. Unterhalten, teilweise Uferverbau, ab 10+900 Deich rechts und überw. Kastenprofil linkes Ufer	keine Maßnahmen					HWS hat Priorität, Kanalisationsgeruch bei Brücke (11+900)	keine Massnahmen			

GEK xxx: Anlage 8.2 – lineare Maßnahmen

Planungsabschnitt	Stat. Anfang	Stat. Ende	kumulativ	Gewässer	LAWA-Gewässerkennzahl	Gewässerordnung	Oberflächenwasserkörper	Hochwert LS489 Beginn	Rechtswert LS489 Beginn	Hochwert LS489 Ende	Rechtswert LS489 Ende	Koordinaten Beginn LS489	Koordinaten Ende LS489	Abschnittslänge [m]	Defizit der Gewässermorphologie	Maßnahmenvorschläge	Maßnahme nach LAWA Kategorisierung	Handlungsempfehlungen	Raumwiderstand	Maßnahmepriorität	Bemerkung	Layout 1	Layout 2	Layout 3			
SC_PA10	11+900	13+590		Schrote	5768	1	MEL03OW08-00	5781605	681332	5780550	680428	HW: 5781605 RW: 681332	HW: 5780550 RW: 680428	1690	V-Profil ca. 3,5 m tief, mehrere lange DL, ab ca. 12+360 verrohrt	keine Maßnahmen					HWS hat Priorität	keine Massnahmen					
SC_PA11	13+590	15+800		Schrote	5768	1	MEL03OW08-00	5780550	680428	5779143	679209	HW: 5780550 RW: 680428	HW: 5779143 RW: 679209	2210	V-Profil mind. 3,0 m tief, mehrere lange DL	keine Maßnahmen					HWS hat Priorität	keine Massnahmen					
SC_PA12	15+800	16+800		Schrote	5768	1	MEL03OW08-00	5779143	679209	5779017	678225	HW: 5779143 RW: 679209	HW: 5779017 RW: 678225	1000	Lauf gestreckt, V-Profil mäßig tief, Land parkartig innerhalb dichter Bebauung	keine Maßnahmen					HWS hat Priorität	keine Massnahmen					
SC_PA13	16+800	18+100		Schrote	5768	1	MEL03OW08-00	5779017	678225	5778685	677007	HW: 5779017 RW: 678225	HW: 5778685 RW: 677007	1300	Lauf gestreckt bis gradlinig, Regelprofil 1,5 m tief, Ufer kurzrasig, an mehreren Stellen Verbau erkennbar (alles?) Land parkartig innerhalb KGA	keine Maßnahmen					HWS hat Priorität	keine Massnahmen					
SC_PA14	18+100	20+100		Schrote	5768	1	MEL03OW08-00	5778685	677007	5778237	675285	HW: 5778685 RW: 677007	HW: 5778237 RW: 675285	2000	Lauf gestreckt, Regelprofil mind. 2,0 m tief, größtenteils V-Profil, einseitig teilweise Kastenprofil, fast überall Sohle verbaut	keine Maßnahmen					HWS hat Priorität	keine Massnahmen					
SC_PA15	20+100	20+756		Schrote	5768	1	MEL03OW08-00	5778237	675285	5777891	674789	HW: 5778237 RW: 675285	HW: 5777891 RW: 674789	656	Lauf gradlinig, Regelprofil mind. 2 m tief, Uferverbau mind. Bis 20+400 als verbautes V-Profil	keine Maßnahmen					HWS hat Priorität	keine Massnahmen					
SC_PA16	20+756	22+300		Schrote	5768	2	MEL03OW08-00	5777891	674789	5777936	673335	HW: 5777891 RW: 674789	HW: 5777936 RW: 673335	1544	oberer Abschnitt mit unvollständigem Ufergehölz, intensive Nutzung bis an die Böschung	Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation: Bepflanzung mit Weiden rechtsseitig 22+300 bis 21+600					Rückhaltebecken Schrote, HWS hat Priorität, Biberrevier berücksichtigen	Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation					
SC_PA17	22+300	23+100		Schrote	5768	2	MEL03OW08-00	5777936	673335	5778305	672721	HW: 5777936 RW: 673335	HW: 5778305 RW: 672721	800	geringe Gehölzausstattung	Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation: Bepflanzung mit Weiden beidseitig von 22+700 bis 23+000					Biberrevier berücksichtigen	Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation					
SC_PA18	23+100	23+350		Schrote	5768	2	MEL03OW08-00	5778305	672721	5778461	672531	HW: 5778305 RW: 672721	HW: 5778461 RW: 672531	250	Lauf fast geradlinig, intensive Nutzung bis an die Böschung	Entwicklung Gewässerverlauf: Einbau Strömungslenker (Totholz)							Entwicklung Gewässerverlauf				
SC_PA19	23+350	25+680		Schrote	5768	2	MEL03OW08-00	5778461	672531	5778681	670482	HW: 5778461 RW: 672531	HW: 5778681 RW: 670482	2330	Lauf fast geradlinig, intensive Nutzung bis an die Böschung innerorts V-Profil von ca. 24+900 bis ca. 25+650	Entwicklung Gewässerverlauf: Einbau Strömungslenker (Totholz) von 23+350 bis 23+850 Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation: Bepflanzung von 23+350 bis 23+850						Entwicklung Gewässerverlauf	Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation				
SC_PA20	25+680	28+200		Schrote	5768	2	MEL03OW08-00	5778681	670482	5778421	668119	HW: 5778681 RW: 670482	HW: 5778421 RW: 668119	2520	gradiniger Verlauf, Profil zu tief, wenig Beschattung, geringe Breite- und Tiefenvarianz	Anpassung Sohle: anheben, Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation: Bepflanzung						Anpassung Sohle	Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation				
SC_PA21	28+200	29+300		Schrote	5768	2	MEL03OW08-00	5778421	668119	5778199	667131	HW: 5778421 RW: 668119	HW: 5778199 RW: 667131	1130	begradigt, fehlende Sohlstrukturen, geringe Breiten- und Tiefenvarianz	Entwicklung Gewässerverlauf: Einbau Strömungslenker, Anpassung Sohle: anheben, naturnahe Sohlstrukturen einbringen					Orchideenvorkommen berücksichtigen	Entwicklung Gewässerverlauf	Anpassung Sohle				
SC_PA22	29+330	31+300		Schrote	5768	2	MEL03OW08-00	5778199	667131	5778838	665320	HW: 5778199 RW: 667131	HW: 5778838 RW: 665320	1970	tiefes Profil, fehlende Beschattung, geringe Breiten- und Tiefenvarianz	Entwicklung Gewässerverlauf: Einbau Strömungslenker, Anpassung Sohle: anheben, Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation: Bepflanzung					Orchideenvorkommen berücksichtigen	Entwicklung Gewässerverlauf	Anpassung Sohle	Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation			
TG_PA01	0+000	0+800		Telzgraben	5768884	2	MEL03OW10-00	5785850	677502	5786261	677040	HW: 5785850 RW: 677502	HW: 5786261 RW: 677040	800	fehlende Sohlstrukturen	keine Maßnahmen						TPO, Teilrevier Biber berücksichtigen	keine Massnahmen				
TG_PA02	0+800	2+800		Telzgraben	5768884	2	MEL03OW10-01	5786261	677040	5785728	675145	HW: 5786261 RW: 677040	HW: 5785728 RW: 675145	2000	fehlende Sohlstrukturen, geringe Breiten-, Tiefen- und Strömungsvarianz	Anpassung Sohle: naturnahe Sohlstrukturen einbringen							Anpassung Sohle				
TG_PA03	2+800	4+200		Telzgraben	5768884	2	MEL03OW10-01	5785728	675145	5785731	673810	HW: 5785728 RW: 675145	HW: 5785731 RW: 673810	1400	geringe Breiten- und Tiefenvarianz, fehlende Sohlstrukturen	Anpassung Sohle: naturnahe Sohlstrukturen einbringen							Anpassung Sohle				
WW_PA01	0+000	0+200		Wanneweh	5764	1	MEL03OW18-00	5806447	657870	5806616	657972	HW: 5806447 RW: 657870	HW: 5806616 RW: 657972	200	gerader Verlauf, Trapezprofil, gleichförmige Strömung, keine besonderen Strukturen	Entwicklung Gewässerverlauf: Einbau Strömungslenker (Totholz, Uferanriss), Anpassung Sohle: Sohle anheben, Anpassung Querprofil: Profil einengen im Mündungsbereich							naturnahe Sohlstrukturen	Entwicklung Gewässerverlauf	Anpassung Sohle	Anpassung Querprofil	
WW_PA02	0+200	0+500		Wanneweh	5764	1	MEL03OW18-00	5806616	657972	5806812	658195	HW: 5806616 RW: 657972	HW: 5806812 RW: 658195	300	gerader Verlauf, Trapezprofil, gleichförmige Strömung, keine besonderen Strukturen	Entwicklung Gewässerverlauf: Einbau Strömungslenker (Totholz, Uferanriss), Anpassung Sohle: Sohle anheben, Anpassung Querprofil: Profil einengen							naturnahe Sohlstrukturen	Entwicklung Gewässerverlauf	Anpassung Sohle	Anpassung Querprofil	
WW_PA03	0+500	0+850		Wanneweh	5764	1	MEL03OW18-00	5806812	658195	5806973	658493	HW: 5806812 RW: 658195	HW: 5806973 RW: 658493	350	gerader Verlauf, Trapezprofil, gleichförmige Strömung, keine besonderen Strukturen	Entwicklung Gewässerverlauf: Einbau Strömungslenker (Totholz, Uferanriss), Anpassung Sohle: Sohle anheben, Anpassung Querprofil: Profil einengen							naturnahe Sohlstrukturen	Entwicklung Gewässerverlauf	Anpassung Sohle	Anpassung Querprofil	
WW_PA04	0+850	1+680		Wanneweh	5764	1	MEL03OW18-00	5806973	658493	5807751	658777	HW: 5806973 RW: 658493	HW: 5807751 RW: 658777	830	gerader Verlauf, Trapezprofil, gleichförmige Strömung, wenige besondere Strukturen	Entwicklung Gewässerverlauf: Einbau Strömungslenker (Totholz, Uferanriss), Anpassung Sohle: Sohle anheben, Anpassung Querprofil: Profil einengen							naturnahe Sohlstrukturen	Entwicklung Gewässerverlauf	Anpassung Sohle	Anpassung Querprofil	

GEK xxx: Anlage 8.2 – lineare Maßnahmen

Planungsabschnitt	Stat. Anfang	Stat. Ende	kumulativ	Gewässer	LAWA-Gewässerkennzahl	Gewässerordnung	Oberflächenwasserkörper	Hochwert LS489 Beginn	Rechtswert LS489 Beginn	Hochwert LS489 Ende	Rechtswert LS489 Ende	Koordinaten Beginn LS489	Koordinaten Ende LS489	Abschnittslänge [m]	Defizit der Gewässermorphologie	Maßnahmen-vorschläge	Maßnahme nach LAWA Kategorisierung	Handlungsempfehlungen	Raumwiderstand	Maßnahmepriorität	Bemerkung	Layout 1	Layout 2	Layout 3
WW_PA05	1+680	2+200		Wanneweh	5764	1	MEL03OW18-00	5807751	658777	5808240	658954	HW: 5807751 RW: 658777	HW: 5808240 RW: 658954	520	gerader Verlauf, Trapezprofil, gleichförmige Strömung, wenige besondere Strukturen	Entwicklung Gewässerverlauf: Einbau Strömungslenker (Totholz, Uferanriss), Anpassung Sohle: Sohle anheben, Anpassung Querprofil: Profil einengen		naturnahe Sohlstrukturen belassen			Einengung trägt zur Wasserrückhaltung bei, weniger Unterhaltung soll	Entwicklung Gewässerverlauf	Anpassung Sohle	Anpassung Querprofil
WW_PA06	2+200	3+220		Wanneweh	5764	1	MEL03OW18-00	5808240	658954	5809202	659290	HW: 5808240 RW: 658954	HW: 5809202 RW: 659290	1020	gerader Verlauf, Trapezprofil, gleichförmige Strömung, wenige besondere Strukturen	Entwicklung Gewässerverlauf: Einbau Strömungslenker (Totholz, Uferanriss), Anpassung Sohle: Sohle anheben, Anpassung Querprofil: Profil einengen		naturnahe Sohlstrukturen belassen			Einengung trägt zur Wasserrückhaltung bei, weniger Unterhaltung soll	Entwicklung Gewässerverlauf	Anpassung Sohle	Anpassung Querprofil
WW_PA07	3+220	4+200		Wanneweh	5764	1	MEL03OW18-00	5809202	659290	5810172	659408	HW: 5809202 RW: 659290	HW: 5810172 RW: 659408	980	gerader Verlauf, Trapezprofil, eingetieft, gleichförmige Strömung, wenige besondere Strukturen, wenig Gehölz 3+800 bis 4+200	Entwicklung Gewässerverlauf: Einbau Strömungslenker (Totholz, Uferanriss), Anpassung Sohle: Sohle anheben, Anpassung Querprofil: Profil einengen		naturnahe Sohlstrukturen belassen			Einengung trägt zur Wasserrückhaltung bei, weniger Unterhaltung soll	Entwicklung Gewässerverlauf	Anpassung Sohle	Anpassung Querprofil
WW_PA08	4+200	5+270		Wanneweh	5764	1	MEL03OW18-00	5810172	659408	5811028	660010	HW: 5810172 RW: 659408	HW: 5811028 RW: 660010	1070	gerader Verlauf, Trapezprofil, eingetieft, gleichförmige Strömung, wenige besondere Strukturen, wenig Gehölz	Entwicklung Gewässerverlauf: Einbau Strömungslenker (Totholz, Uferanriss), Anpassung Sohle: Sohle anheben, Anpassung Querprofil: Profil einengen		naturnahe Sohlstrukturen belassen			Einengung trägt zur Wasserrückhaltung bei, weniger Unterhaltung soll	Entwicklung Gewässerverlauf	Anpassung Sohle	Anpassung Querprofil
WW_PA09	5+270	6+360		Wanneweh	5764	2	MEL03OW18-00	5811028	660010	5811509	660974	HW: 5811028 RW: 660010	HW: 5811509 RW: 660974	1090	gerader Verlauf, Trapezprofil, eingetieft, schwache gleichförmige Strömung, übermäßig Makrophyten, Verockerung	Entwicklung Gewässerverlauf: Einbau Strömungslenker (Totholz, Uferanriss), Anpassung Sohle: Sohle anheben, Anpassung Querprofil: Profil einengen Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation: Bepflanzung wechselseitig		Gewässerrandstreifen				Entwicklung Gewässerverlauf	Anpassung Sohle	Anpassung Querprofil
WW_PA10	6+360	7+360		Wanneweh	5764	2	MEL03OW18-00	5811509	660974	5811971	661860	HW: 5811509 RW: 660974	HW: 5811971 RW: 661860	1000	gerader Verlauf, Trapezprofil, eingetieft, schwache gleichförmige Strömung, übermäßig Makrophyten, keine besonderen Strukturen	Entwicklung Gewässerverlauf: Einbau Strömungslenker (Totholz, Uferanriss), Anpassung Sohle: Sohle anheben, Anpassung Querprofil: Profil einengen Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation: Bepflanzung wechselseitig		Gewässerrandstreifen				Entwicklung Gewässerverlauf	Anpassung Sohle	Anpassung Querprofil
WW_PA11	7+360	7+980		Wanneweh	5764	2	MEL03OW18-00	5811971	661860	5812037	662471	HW: 5811971 RW: 661860	HW: 5812037 RW: 662471	620	gerader Verlauf, Trapezprofil, eingetieft, keine erkennb. Strömung, übermäßig Makrophyten, keine besonderen Strukturen	Entwicklung Gewässerverlauf: Einbau Strömungslenker (Totholz, Uferanriss), Anpassung Sohle: Sohle anheben, Anpassung Querprofil: Profil einengen Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation: Bepflanzung wechselseitig		Gewässerrandstreifen				Entwicklung Gewässerverlauf	Anpassung Sohle	Anpassung Querprofil
WW_PA12	7+980	8+780		Wanneweh	5764	2	MEL03OW18-00	5812037	662471	5812254	663212	HW: 5812037 RW: 662471	HW: 5812254 RW: 663212	800	gerader Verlauf, Trapezprofil, eingetieft, schwache gleichförmige Strömung, übermäßig Makrophyten, keine besonderen Strukturen	Entwicklung Gewässerverlauf: Einbau Strömungslenker (Totholz, Uferanriss), Anpassung Sohle: Sohle anheben, Anpassung Querprofil: Profil einengen Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation: Bepflanzung wechselseitig		Gewässerrandstreifen				Entwicklung Gewässerverlauf	Anpassung Sohle	Anpassung Querprofil
WW_PA13	8+780	9+210		Wanneweh	5764	2	MEL03OW18-00	5812254	663212	5812542	663521	HW: 5812254 RW: 663212	HW: 5812542 RW: 663521	430	gerader Verlauf, Trapezprofil, eingetieft, keine erkennb. Strömung, übermäßig Makrophyten, keine besonderen Strukturen	Entwicklung Gewässerverlauf: Einbau Strömungslenker (Totholz, Uferanriss), Anpassung Sohle: Sohle anheben, Anpassung Querprofil: Profil einengen Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation: Bepflanzung wechselseitig		Gewässerrandstreifen				Entwicklung Gewässerverlauf	Anpassung Sohle	Anpassung Querprofil
WW_PA14	9+210	10+050		Wanneweh	5764	2	MEL03OW18-00	5812542	663521	5812843	664279	HW: 5812542 RW: 663521	HW: 5812843 RW: 664279	840	gerader Verlauf, Trapezprofil, eingetieft, gleichförmige Strömung, keine besonderen Strukturen	Entwicklung Gewässerverlauf: Einbau Strömungslenker (Totholz, Uferanriss), Anpassung Sohle: Sohle anheben, Anpassung Querprofil: Profil einengen Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation: Bepflanzung wechselseitig		weniger Unterhaltung, Gewäss				Entwicklung Gewässerverlauf	Anpassung Sohle	Anpassung Querprofil
WW_PA15	10+050	10+540		Wanneweh	5764	2	MEL03OW18-00	5812843	664279	5812644	664721	HW: 5812843 RW: 664279	HW: 5812644 RW: 664721	490	gerader Verlauf, Trapezprofil, eingetieft, gleichförmige Strömung	Entwicklung Gewässerverlauf: Einbau Strömungslenker (Totholz, Uferanriss), Anpassung Sohle: Sohle anheben, Anpassung Querprofil: Profil einengen Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation: Bepflanzung wechselseitig		weniger Unterhaltung, Gewäss				Entwicklung Gewässerverlauf	Anpassung Sohle	Anpassung Querprofil
WW_PA16	10+540	11+240		Wanneweh	5764	2	MEL03OW18-00	5812644	664721	5812766	665375	HW: 5812644 RW: 664721	HW: 5812766 RW: 665375	700	gerader Verlauf, Trapezprofil, eingetieft, gleichförmige Strömung, keine Gehölze	Entwicklung Gewässerverlauf: Einbau Strömungslenker (Totholz, Uferanriss), Anpassung Sohle: Sohle anheben, Anpassung Querprofil: Profil einengen Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation: Bepflanzung wechselseitig		weniger Unterhaltung, Gewäss				Entwicklung Gewässerverlauf	Anpassung Sohle	Anpassung Querprofil
WW_PA17	11+240	12+050		Wanneweh	5764	2	MEL03OW18-00	5812766	665375	5812968	666149	HW: 5812766 RW: 665375	HW: 5812968 RW: 666149	810	gerader Verlauf, Trapezprofil, eingetieft, keine Strömung, keine Gehölze	Entwicklung Gewässerverlauf: Einbau Strömungslenker (Totholz, Uferanriss), Anpassung Sohle: Sohle anheben, Anpassung Querprofil: Profil einengen Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation: Bepflanzung wechselseitig		Gewässerrandstreifen				Entwicklung Gewässerverlauf	Anpassung Sohle	Anpassung Querprofil
WW_PA18	12+050	12+900		Wanneweh	5764	2	MEL03OW18-00	5812968	666149	5813045	666977	HW: 5812968 RW: 666149	HW: 5813045 RW: 666977	850	gerader Verlauf, Trapezprofil, eingetieft, keine Strömung, übermäßig Makrophyten, keine Gehölze	Entwicklung Gewässerverlauf: Einbau Strömungslenker (Totholz, Uferanriss), Anpassung Sohle: Sohle anheben, Anpassung Querprofil: Profil einengen Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation: Bepflanzung wechselseitig		Gewässerrandstreifen				Entwicklung Gewässerverlauf	Anpassung Sohle	Anpassung Querprofil
WW_PA19	12+900	13+780		Wanneweh	5764	2	MEL03OW18-00	5813045	666977	5813459	667741	HW: 5813045 RW: 666977	HW: 5813459 RW: 667741	880	gerader Verlauf, überdimensioniertes Trapezprofil, sehr stark eingetieft, trocken	keine Maßnahmen					keine Massnahmen			
WW_PA20	13+780	14+200		Wanneweh	5764	2	MEL03OW18-00	5813459	667741	5813469	668157	HW: 5813459 RW: 667741	HW: 5813469 RW: 668157	420	gerader Verlauf, überdimensioniertes Trapezprofil, sehr stark eingetieft, trocken	keine Maßnahmen					keine Massnahmen			
WW_PA21	14+200	14+755		Wanneweh	5764	2	MEL03OW18-00	5813469	668157	5813848	668534	HW: 5813469 RW: 668157	HW: 5813848 RW: 668534	555		keine Maßnahmen					keine Massnahmen			